

# 1 HP Deskjet 3840 series printer

Selecteer een van de volgende onderwerpen als u het antwoord op een vraag wilt weten:



- Kennisgevingen
- Speciale functies
- Beginnen
- De printer aansluiten
- Foto's afdrukken
- Andere documenten afdrukken
- Afdruktips
- Printersoftware
- Onderhoud
- Problemen oplossen
- Specificaties
- Printerbenodigdheden

## 2 Speciale functies

Gefeliciteerd! U hebt een HP Deskjet printer aangeschaft die beschikt over verschillende indrukwekkende functies:

- **Prachtige afdrukken van fotokwaliteit:** geweldige afdrukprestaties als de zwarte inktpatroon en de driekleuren inktpatroon zijn geïnstalleerd.
- **Uitbreidingsmogelijkheid voor afdrukken met zes inktten:** zorg voor nog beter afdrukken van foto's met een foto-inktpatroon (apart verkrijgbaar).
- **Afdrukken zonder rand:** druk foto's van 102 x 152 mm (4 x 6 inch) tot de rand van het papier af met de functie **afdrukken zonder rand**.
- **Gebruikersvriendelijk:** eenvoudig te installeren en te gebruiken.
- **Knop Afdrukken annuleren:** bespaar papier en inkt door afdruktaken snel en eenvoudig te annuleren met de **knop Afdrukken annuleren**.
- **Inktniveau-indicator:** u kunt nagaan hoeveel inkt er nog ongeveer in elke inktpatroon aanwezig is dankzij de **inktniveau-indicator** die op het scherm wordt weergegeven.
- **Compact:** klein, licht en eenvoudig te installeren, op te slaan en mee te nemen.
- **Kwaliteit:** de printer is zo gemaakt dat u altijd de beste resultaten krijgt voor uw afdrukbehoeften.



# 3 Beginnen



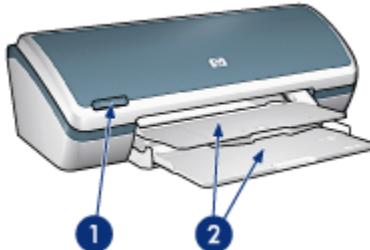
Zie de pagina [printerfuncties](#) voor een overzicht van de printerfuncties.

Klik op het gewenste onderwerp voor een beschrijving van een printerfunctie:

- [Knoppen en lichtje](#)
- [Papierladen](#)
- [Inkpatronen](#)
- [Modus Inkt-backup](#)

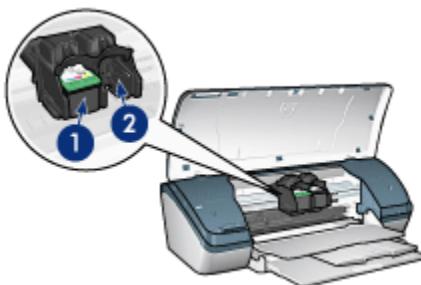
## 3.1 Printerfuncties

De HP printer beschikt over verschillende functies die het afdrukken eenvoudiger en efficiënter maken.

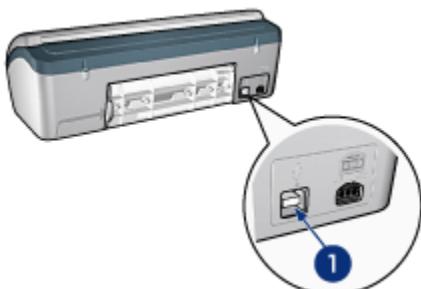


1. [Knoppen en lichtje](#)
2. [Papierladen](#)

## HP Deskjet 3840 series printer



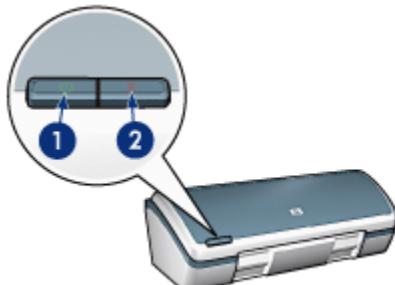
1. Inktpatronen
2. Modus Inkt-backup



1. USB-poort

## 3.2 Knoppen en lichtje

Gebruik de knoppen van de printer om de printer aan en uit te zetten en om afdruktaken te annuleren.



1. Aan/uit-knop en -lichtje
2. Knop Afdrukken annuleren

### Aan/uit-knop en -lichtje

Druk op de Aan/uit-knop om de printer in en uit te schakelen. Als u op de Aan/uit-knop drukt, kan het enkele seconden duren voordat de printer inschakelt.

Het lichtje van de Aan/uit-knop geeft op visuele wijze meer informatie over de status van de printer. Als het Aan/uit-lichtje continu brandt (niet knippert), is de printer bezig met afdrukken of gereed om af te drukken. Als het Aan/uit-lichtje knippert, is de kap van de printer open of [is er mogelijk een probleem](#).



Let op: gebruik altijd de Aan/uit-knop om de printer in en uit te schakelen.  
Het gebruik van een stekkerdoos, stroomstootbeveiliging of muurschakelaar om de printer aan en uit te zetten kan storingen veroorzaken.

### Knop Afdrukken annuleren

Als u op de knop Afdrukken annuleren drukt, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd.

## 3.3 Papierladen

De printer heeft een wegklapbare papierlade die een in- en een uitvoerlade bevat.

Selecteer een van de volgende onderwerpen voor informatie over de papierladen:

- [De papierladen openvouwen](#)
- [Invoerlade](#)
- [Uitvoerlade](#)
- [De papierladen dichtvouwen](#)

### De papierladen openvouwen

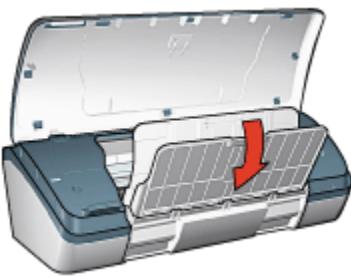
Voer de volgende stappen uit om de papierladen open te vouwen:

1. Trek de printerkap naar boven.

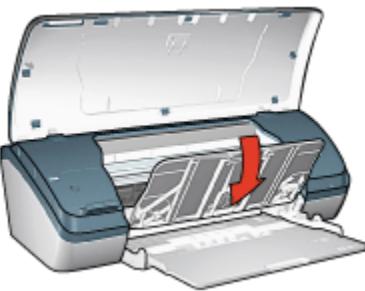
HP Deskjet 3840 series printer



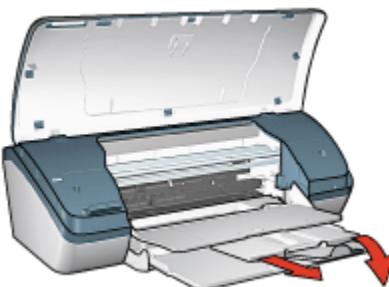
2. Laat de invoerlade zakken.



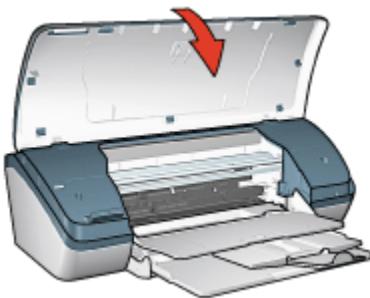
3. Laat de uitvoerlade zakken.



4. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en vouw de verlengstukstop van de uitvoerlade open.

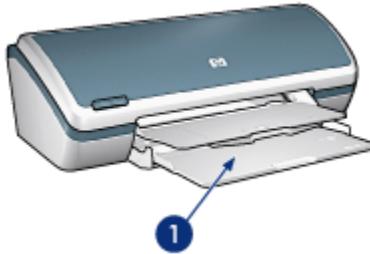


5. Laat de kap van de printer zakken en [zet de printer aan](#).



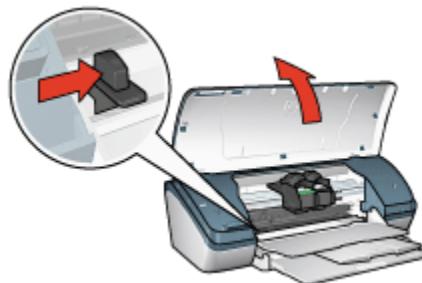
## Invoerlade

De invoerlade bevat papier en ander te bedrukken afdrukmateriaal.



### 1. Invoerlade

Schuif de papiergeleider naar rechts of links als u op andere papierformaten afdrukt.



1. Druk op de papiergeleider en verschuif deze

### **Uitvoerlade**

Afgedrukte pagina's worden in de uitvoerlade geplaatst.

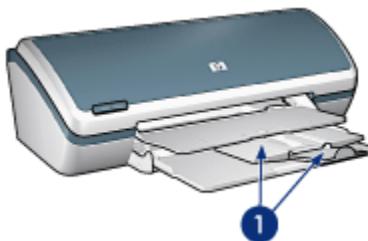


1. Uitvoerlade

Trek de printerkap en de uitvoerlade naar boven als u papier wilt laden.

Druk de printerkap en de uitvoerlade omlaag voordat u gaat afdrukken.

Als u wilt voorkomen dat er papier uit de lade valt, trekt u het verlengstuk van de uitvoerlade uit en vouwt u de verlengstukstop van de uitvoerlade open.



1. Verlengstuk en verlengstukstop van de uitvoerlade

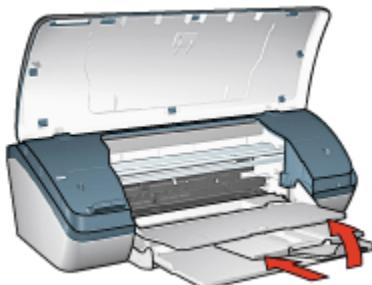
## De papierladen dichtvouwen

Voer de volgende stappen uit om de papierladen dicht te vouwen:

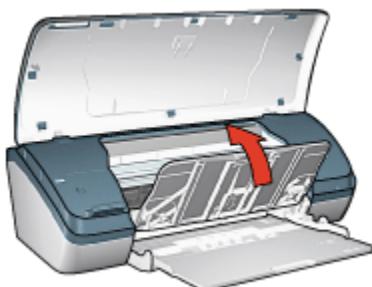
1. Verwijder papier of ander afdrukmateriaal uit de papierladen en **zet de printer uit**.
2. Trek de printerkap naar boven.



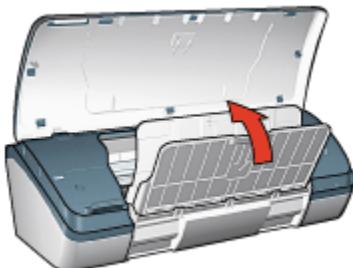
3. Vouw de verlengstukstop van de uitvoerlade dicht en druk het verlengstuk van de uitvoerlade in de uitvoerlade.



4. Trek de uitvoerlade naar boven.



5. Trek de invoerlade naar boven.



6. Plaats uw hand onder de invoerlade en druk de lade omhoog tot deze vastklikt.



7. Trek de printerkap naar beneden.

### 3.4 Inktop patronen

U kunt drie inktop patronen bij de printer gebruiken.



1. Driekleurenpatroon
2. Zwarte inktopat roon
3. Fotopatroon

## Inkpatronen gebruiken

### Standaard afdrukken

Gebruik de zwarte inkpatroon en driekleurenpatroon voor dagelijkse afdruktaken.

### Kleurenfoto's van hoge kwaliteit

Voor levendigere kleuren in foto's of andere speciale documenten verwijdert u de zwarte inkpatroon en gebruikt u een [fotopatroon](#) in combinatie met een driekleurenpatroon.

## Inkpatronen vervangen

Wanneer u een inkpatroon aanschaft, moet u letten op het selectienummer van de inkpatroon.

U kunt het selectienummer op drie plaatsen vinden:

- Label met selectienummer: kijk op het label van de inkpatroon die u wilt vervangen.



### 1. Label met selectienummer

- Printerdocumentatie: een lijst met selectienummers van inkpatronen kunt u vinden in de naslaghandleiding bij de printer.
- Het dialoogvenster Bestelinformatie inkpatronen: voor een lijst met selectienummers opent u de [Werkset](#) van de printer, klikt u op het tabblad **Geschat inkt niveau** en klikt u op de knop **Bestelinformatie inkpatronen**.

Als een inkpatroon leeg raakt, kan de printer in de [modus inkt-backup](#) werken.

Zie de pagina [inkpatronen installeren](#) voor informatie over het installeren van een inkpatroon.

## 3.5 Modus Inkt-backup

De printer kan in de modus inkt-backup werken terwijl er maar één inktpatroon in gebruik is. De modus inkt-backup wordt geactiveerd wanneer een inktpatroon uit de inktpatroonhouder wordt verwijderd.

Zie de pagina [inktpatronen installeren](#) voor informatie over het verwijderen van een inktpatroon.

### Uitvoer in modus Inkt-backup

Als u afdrukt in de modus Inkt-backup, werkt de printer langzamer en gaat de kwaliteit van de afdrukken achteruit.

Geïnstalleerde inktpatroon	Resultaat
Zwarte inktpatroon	Kleuren worden in grijstinten afgedrukt.
Driekleurpatroon	Kleuren worden wel afgedrukt, maar zwart wordt als grijstint weergegeven en is niet echt zwart.
Fotopatroon	Kleuren worden in grijstinten afgedrukt.

Opmerking: Aangeraden wordt niet de fotopatroon te gebruiken voor de modus Inkt-backup.

### De modus Inkt-backup afronden

Installeer twee inktpatronen in de printer om de modus Inkt-backup af te sluiten.

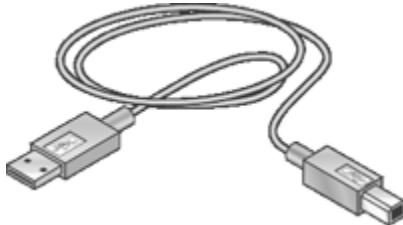
Zie de pagina [inktpatronen installeren](#) voor informatie over het installeren van een inktpatroon.

## 4 De printer aansluiten

- USB

### 4.1 USB

De printer wordt met een USB-kabel (Universal Serial Bus) aangesloten op de computer. Op de computer moet Windows 98 of hoger staan als u een USB-kabel wilt gebruiken.



Zie de installatieposter die bij de printer wordt geleverd, voor instructies over het aansluiten van de printer met een USB-kabel.

## 5 Foto's afdrukken

Selecteer het type foto dat u wilt afdrukken:



Grote foto met witte rand Kleine foto met witte rand Kleine foto zonder rand

### De kwaliteit van foto's verbeteren

U kunt betere foto's afdrukken door de [functies voor het afdrukken van foto's](#) van de printer te gebruiken.

#### 5.1 De kwaliteit van foto's verbeteren

De printersoftware biedt verschillende functies om het afdrukken van digitale foto's te vereenvoudigen en de kwaliteit van foto's te verbeteren.

- Met [PhotoREt](#) krijgt u de beste balans tussen snelheid en kwaliteit.
- Gebruik de [HP opties voor digitale fotografie](#) om foto's bij te werken.
- De hoogste resolutie krijgt u met [Maximum dpi](#).
- Druk een [met Exif ingedeelde foto af](#) als uw software geschikt is voor Exif.
- Gebruik [HP Everyday Fotopapier, Halfglazend](#) om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.

Geeft uw digitale foto's een professionele touch:

- Gebruik de [fotopatroon](#) voor fantastische kleuren.
- Gebruik [geavanceerde kleurinstellingen](#) om de kleuren op een afdruk te verbeteren.
- Druk [zwart-wit foto's af](#).
- Druk tot de rand van het fotopapier af met de functie voor [afdrukken zonder rand](#).

Voorkom dat fotopapier gaat krullen door de richtlijnen voor de [opslag en verwerking van fotopapier](#) op te volgen.

#### 5.2 PhotoREt

PhotoREt biedt de optimale combinatie van afdruksnelheid en afdrukkwaliteit.

Voer de volgende stappen uit om af te drukken met PhotoREt-technologie:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
3. Selecteer **Best** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

## 5.3 HP opties voor digitale fotografie

De printer biedt een aantal functies waarmee u de kwaliteit van digitale foto's kunt verbeteren.

### Het dialoogvenster HP opties voor digitale fotografie openen

Voer de volgende stappen uit om het dialoogvenster **HP opties voor digitale fotografie** te openen:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit** en klik vervolgens op de knop **HP digitale fotografie**.

### Het dialoogvenster HP opties voor digitale fotografie gebruiken

Gebruik het dialoogvenster **HP opties voor digitale fotografie** om de volgende opties in te stellen:



1. **Rode ogen verwijderen:** klik op **Aan** als u het rode-oogeneffect in de foto wilt verwijderen of verminderen.
2. **Contrastverbetering:** pas het contrast naar wens aan. Klik op **Automatisch** als u het contrast automatisch door de printerdriver wilt laten uitbalanceren.
3. **Digitale flitser:** pas de belichting van de donkere gebieden in foto's aan om de details zichtbaar te maken. Klik op **Automatisch** als u licht en donker automatisch door de printerdriver wilt laten uitbalanceren.
4. **SmartFocus:** verbeter de kwaliteit en helderheid van afbeeldingen. Als u op **Aan** klikt, worden afbeeldingen automatisch door de printerdriver scherpgesteld.
5. **Scherpte:** pas de scherpte naar wens aan. Klik op **Automatisch** als u de scherpte automatisch door de printerdriver wilt laten bepalen.
6. **Vloeidend maken:** maakt een afbeelding zachter. Klik op **Automatisch** als u dit automatisch door de printerdriver wilt laten bepalen.

## 5.4 Maximum dpi

Met de instelling **Maximum dpi** kunt u 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerd afdrukken.

De afdrukmodus 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerd is de hoogste resolutiekwaliteit die voor deze printer beschikbaar is. Als u 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerd in de printerdriver hebt geselecteerd, drukt de driekeurenpatroon af in de modus 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerd (tot 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerde kleur en 1200-invoer dpi). Als er ook een **fotopatroon** is geïnstalleerd, wordt de afdrukkwaliteit nog verder verbeterd. U kunt een fotopatroon apart kopen als deze niet bij de printer is geleverd.

Voer de volgende stappen uit om in de modus 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerd af te drukken:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit**.

Opmerking: Selecteer **Foto afdrukken zonder rand** of **Foto afdrukken met witte rand** op het tabblad **Snel afdrukken**.

3. Zoek de juiste vervolgkeuzelijst op:

Tabblad	Vervolgkeuzelijst
<b>Snel afdrukken</b>	Papiersoort
<b>Papier/Kwaliteit</b>	Type is

Opmerking: U hoeft de afdrukkwaliteit niet op beide tabbladen in te stellen.

4. Selecteer het juiste type fotopapier in de vervolgkeuzelijst.
5. Selecteer **Maximum dpi** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.

Opmerking: Voor de instelling **Maximum dpi** wordt tijdelijk veel schijfruimte gebruikt, waardoor het afdrukken trager verloopt.

6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

## 5.5 Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) is een internationale standaard voor digitale afbeeldingen met als doel het vereenvoudigen van digitale fotografie en het verbeteren van afgedrukte foto's. Wanneer een foto wordt gemaakt met een digitale camera die compatibel is met Exif Print, worden gegevens als de belichtingstijd, type flits en kleurverzadiging met de foto opgeslagen. Met behulp van deze informatie kan de software van de HP Deskjet printer automatisch afbeeldingsspecifieke verbeteringen uitvoeren om foto's van uitmuntende kwaliteit te maken.

Voor het afdrukken van foto's met Exif Print is het volgende vereist:

- Een digitale camera die Exif Print ondersteunt
- Met Exif Print compatibele fotosoftware

Voer de volgende stappen uit om foto's af te drukken met Exif Print:

1. Open het bestand dat u met Exif Print-compatibele fotosoftware wilt afdrukken.
2. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
3. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit**.

Opmerking: Selecteer **Foto afdrukken zonder rand** of **Foto afdrukken met witte rand** op het tabblad **Snel afdrukken**.

4. Klik op **Normaal** of **Best** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

De afgedrukte afbeelding wordt automatisch door de printersoftware geoptimaliseerd.

## 5.6 Fotopatroon

Wanneer u de fotopatroon samen met de drieëleurenpatroon gebruikt, krijgt u foto's op basis van zes inkten, die vrijwel niet korrelig zijn en zeer goed bestand zijn tegen vervagen.



U kunt een fotopatroon apart kopen als deze niet bij de printer is geleverd.

### De fotopatroon installeren

Om de fotopatroon te installeren verwijdert u de zwarte inktpatroon uit de printer en installeert u de fotopatroon in de ruimte rechts van de houder.

Zie de pagina [inktpatronen installeren](#) voor meer informatie.

### De fotopatroon gebruiken

Voer de volgende stappen uit om met zes inktten in kleur af te drukken:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit**.

Opmerking: Selecteer **Foto afdrukken zonder rand** of **Foto afdrukken met witte rand** op het tabblad **Snel afdrukken**.

3. Zoek de juiste vervolgkeuzelijst op:

Tabblad	Vervolgkeuzelijst
<b>Snel afdrukken</b>	<b>Papiersoort</b>
<b>Papier/Kwaliteit</b>	<b>Type is</b>

Opmerking: U hoeft de afdrukkwaliteit niet op beide tabbladen in te stellen.

4. Selecteer het juiste type fotopapier in de vervolgkeuzelijst.
5. Klik op **Normaal, Best of Maximum dpi** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

### De fotopatroon gebruiken

Volg de [richtlijnen voor het bewaren van inktpatronen](#) op om de inktpatroon in goede conditie te houden.

## 5.7 Geavanceerde kleurinstellingen gebruiken

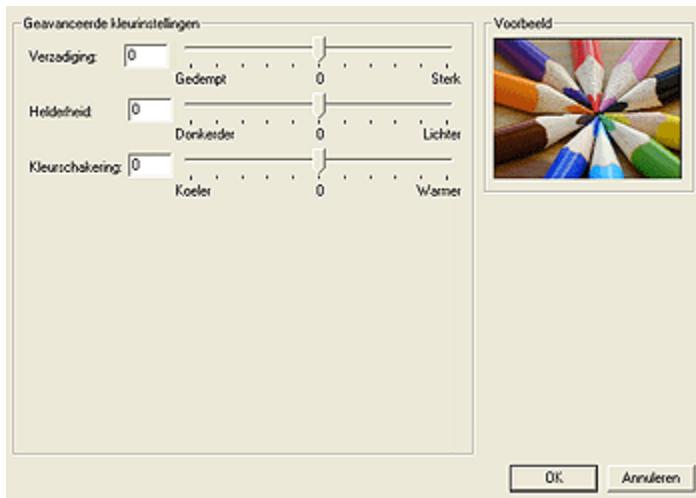
U kunt in het dialoogvenster Geavanceerde kleurinstellingen opgeven hoe de kleuren op de afdruk verschijnen.

Wanneer u deze instellingen aanpast, zien de afgedrukte kleuren er anders uit dan op het beeldscherm van de computer.

Voer de volgende stappen uit om geavanceerde kleurinstellingen op te geven:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Kleur**.
3. Klik op de knop **Geavanceerde kleurinstellingen**.

Het dialoogvenster **Geavanceerde kleurinstellingen** verschijnt.



4. Geef de volgende instellingen op:
  - **Algemene kleurinstellingen:** u kunt de afgedrukte kleuren aanpassen door de **Verzadiging**, **Helderheid** en **Kleurschakering** in te stellen.
5. Klik op **OK** wanneer u de kleurinstellingen hebt opgegeven.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 5.8 Zwart-wit foto's afdrukken

U kunt met de printer de volgende taken uitvoeren:

- Zwart-wit foto's afdrukken
- Een kleurenfoto in zwart-wit afdrukken

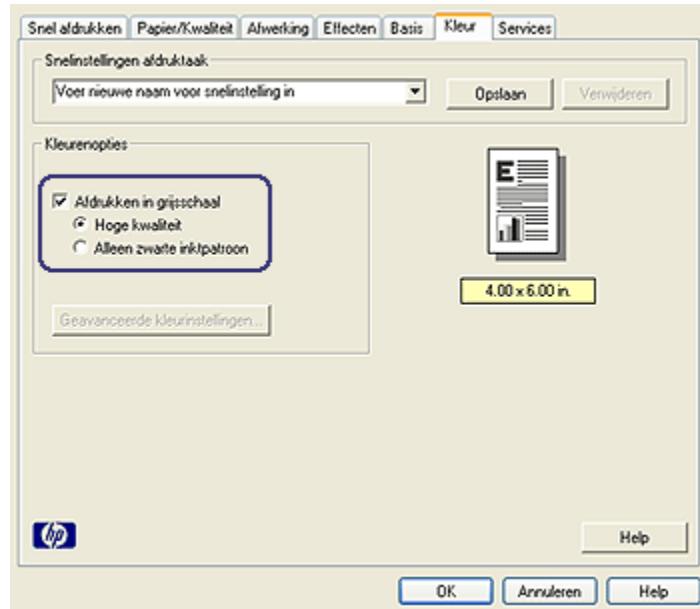
### Zwart-wit foto's afdrukken

Wanneer u een foto wilt afdrukken die al zwart-wit is, volgt u de instructies op voor het type en formaat foto dat u wilt afdrukken.

### Een kleurenfoto in zwart-wit afdrukken

Volg deze stappen op om een kleurenfoto zwart-wit af te drukken:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Kleur**.



3. Klik op **Afdrukken in grijschaal**:
4. Selecteer een van de volgende opties:
  - **Hoge kwaliteit**: gebruik deze optie voor foto's en andere afdrukken van hoge kwaliteit.
  - **Alleen zwarte inktpatroon**: gebruik deze optie voor snel en zuinig afdrukken.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdruinkeinstellingen en klik op **OK**.

## 5.9 De opslag en verwerking van fotopapier

Volg deze instructies op om de kwaliteit van uw HP fotopapier te behouden.

### Opslag

- Houd ongebruikt fotopapier in een hersluitbare plastic tas in de doos waarin het papier oorspronkelijk is geleverd. Bewaar het verpakte fotopapier op een vlak oppervlak in een koele ruimte.
- Als u wilt gaan afdrukken, haalt u alleen het papier uit het plastic dat u direct van plan bent te gebruiken. Wanneer u klaar bent met afdrukken, plaatst u het ongebruikte fotopapier terug in de plastic tas.
- Laat geen ongebruikt fotopapier in de papierlade van de printer liggen. Het papier kan gaan krullen waardoor de kwaliteit van uw foto's slechter kan worden.

### Verwerking

- Houd het fotopapier altijd vast bij de randen. Vingerafdrukken op fotopapier kunnen de afdrukkwaliteit verslechteren.
- Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Wanneer het fotopapier gekruld is, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het voorzichtig in de tegenovergestelde richting tot het weer recht is. Als dit niet lukt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is.

## 5.10 Geld besparen bij het afdrukken van foto's

### HP Everyday Fotopapier

U kunt geld en inkt besparen bij het afdrukken van foto's door **HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend** te gebruiken en de **Afdrukkwaliteit** in te stellen op **Normaal**.

**HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend** is ontworpen om met minder inkt kwaliteitsfoto's te kunnen maken.

Opmerking: Voor foto's van hogere kwaliteit gebruikt u HP Premium Plus Fotopapier en stelt u de **Afdrukkwaliteit** in op **Best** of **Maximum dpi**.

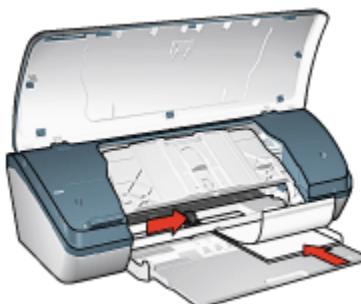
## 5.11 Foto zonder rand

### Richtlijnen

- Voor het afdrukken van foto's zonder rand gebruikt u fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) met een afscheurrand van 1,25 cm (0,5 inch). De foto wordt afgedrukt zonder rand aan drie zijden en een kleine rand aan de onderkant, die u kunt afscheuren om de foto geheel randloos te maken.
- U krijgt het beste resultaat wanneer u [een fotopatroon gebruikt](#) in combinatie met een driekleurenpatroon.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier en installeer een fotopatroon in de printer om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Zie de pagina [de kwaliteit van foto's verbeteren](#) om meer te weten komen over de functies voor het afdrukken van foto's.
- Gebruik [HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend](#) om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.
- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. Op de pagina [de opslag en verwerking van fotopapier](#) kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Druk geen randloze foto's af in de [modus inkt-backup](#). Zorg ervoor dat er altijd twee inkt patronen in de printer zijn geïnstalleerd.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 30 vellen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het fotopapier met de afdrukzijde naar beneden en de korte rand naar de printer gericht rechts in de invoerlade. Als u fotopapier met een afscheurrand gebruikt, mag de afscheurrand niet richting de printer wijzen. Druk het papier zo ver mogelijk in de printer.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

Opmerking: Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op **Foto afdrukken zonder rand** op het tabblad **Snel afdrukken** en selecteer de volgende opties:
  - **Afdrukkwaliteit:** Normaal, Best of Maximum dpi.
  - **Papiersoort:** het juiste type fotopapier
  - **Papierformaat:** het juiste formaat fotopapier
  - **Afdrukstand:** Staand of Liggend
3. Geef naar wens de volgende instellingen op:
  - [HP opties voor digitale fotografie](#)
  - [Geavanceerde kleurinstellingen](#)
  - [Afdrukken in grijsschaal](#)
4. Klik op **OK** om de foto's af te drukken.

Wanneer u afdrukt op fotopapier van 102 x 152 mm (4 x 6 inch) met afscheurrand, bevat de afdruk helemaal geen randen meer nadat u de afscheurrand hebt verwijderd.



Als u afdrukt op fotopapier van 102 x 152 mm (4 x 6 inch) zonder afscheurrand, bevat de afdruk aan drie zijden geen rand, maar wel een rand aan de onderzijde.



Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 5.12 Kleine foto's met rand

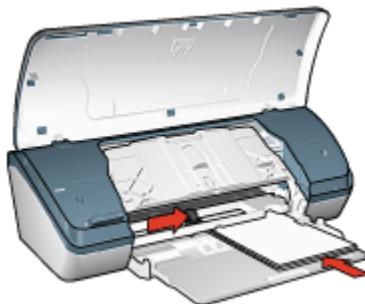
### Richtlijnen

- U krijgt het beste resultaat wanneer u [een fotopatroon gebruikt](#) in combinatie met een driekleurpatroon.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier en installeer een fotopatroon in de printer om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Zie de pagina [de kwaliteit van foto's verbeteren](#) om meer te weten komen over de functies voor het afdrukken van foto's.
- Gebruik [HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend](#) om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.

- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. Op de pagina **de opslag en verwerking van fotopapier** kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 30 vellen.

## Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het fotopapier met de afdrukzijde naar beneden en de korte rand naar de printer gericht rechts in de invoerlade. Druk het papier zo ver mogelijk in de printer.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

Opmerking: Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op **Foto afdrukken met witte rand** op het tabblad **Snel afdrukken** en selecteer de volgende opties:
  - **Afdrukkwaliteit:** Normaal, Best of Maximum dpi.
  - **Papiersoort:** het juiste type fotopapier
  - **Papierformaat:** het juiste formaat fotopapier

- **Afdrukstand: Staand of Liggend**

3. Geef naar wens de volgende instellingen op:
  - HP opties voor digitale fotografie
  - Geavanceerde kleurinstellingen
  - **Afdrukken in grijschaal**
4. Klik op **OK** om de foto's af te drukken.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

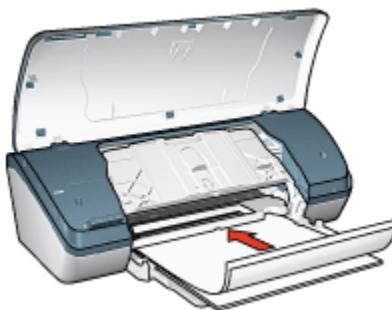
## 5.13 Grote foto's met witte rand

### Richtlijnen

- U krijgt het beste resultaat wanneer u **een fotopatroon gebruikt** in combinatie met een driekleurpatroon.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier en installeer een fotopatroon in de printer om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Zie de pagina **de kwaliteit van foto's verbeteren** om meer te weten komen over de functies voor het afdrukken van foto's.
- Gebruik **HP Everyday Fotopapier, Halfglazend** om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.
- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. Op de pagina **de opslag en verwerking van fotopapier** kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 30 vellen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het fotopapier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

Opmerking: Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op **Foto afdrukken met witte rand** op het tabblad **Snel afdrukken** en selecteer de volgende opties:
  - **Afdrukkwaliteit:** Normaal, Best of Maximum dpi.
  - **Papiersoort:** het juiste type fotopapier
  - **Papierformaat:** het juiste formaat fotopapier
  - **Afdrukstand:** Staand of Liggend
3. Geef naar wens de volgende instellingen op:
  - [HP opties voor digitale fotografie](#)
  - [Geavanceerde kleurinstellingen](#)
  - [Afdrukken in grijsschaal](#)
4. Klik op **OK** om de foto's af te drukken.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).

## 6 Andere documenten afdrukken



E-mail



Brieven



Documenten



Enveloppen



Brochures



Wenskaarten



Transparanten



Etiketten



Indexkaarten



Boekjes



Posters



Opstrijkpatronen

### Afdruktips

Verlaag uw kosten en werkdruck en verhoog de kwaliteit van uw afdrukken door deze **afdruktips** op te volgen.

### Printersoftware

Kom meer te weten over de [printersoftware](#).

## 6.1 E-mail

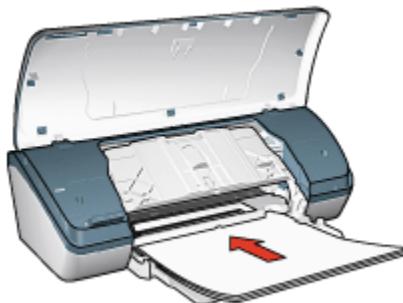
### Richtlijnen

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 100 vellen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.

4. Plaats het papier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op **Algemeen standaard afdrukken** op het tabblad **Snel afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Papierformaat:** het juiste papierformaat
  - **Papiersoort: Gewoon papier**
  - Geef de volgende afdrukinstellingen op:
    - **Afdrukkwaliteit**
    - **Afdrukken in grijsschaal**
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

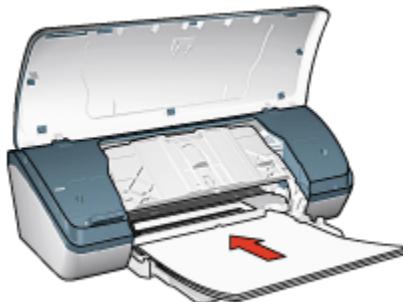
## 6.2 Brieven

### Richtlijnen

- Leer hoe u een [watermerk](#) aan een brief kunt toevoegen.
- Zie de pagina [enveloppen](#) voor hulp bij het afdrukken van een envelop.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 100 vellen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het papier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



Opmerking: Als u papier met een briefhoofd gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het briefhoofd naar beneden en naar de binnenkant van de printer is gericht.

5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

### Afdrukken

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op **Presentatie afdrukken** of **Algemeen standaard afdrukken** op het tabblad **Snel afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Papierformaat:** het juiste papierformaat
  - **Papiersoort:** **Gewoon papier**
  - Selecteer de gewenste instelling voor **afdrukkwaliteit**.
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

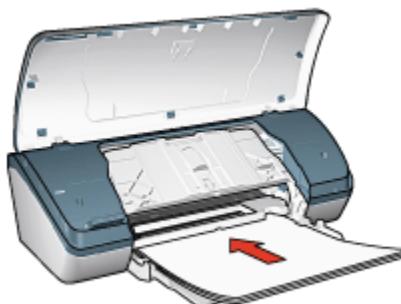
## 6.3 Documenten

### Richtlijnen

- Voeg een [watermerk](#) aan uw document toe.
- Bespaar papier met [dubbelzijdig afdrukken](#).
- Gebruik [Snel/besparend afdrukken](#) voor conceptdocumenten.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 100 vellen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het papier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

### Afdrukken

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op [Algemeen standaard afdrukken](#) of [Presentatie afdrukken](#) op het tabblad **Snel afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Papierformaat:** het juiste papierformaat
  - **Papiersoort:** **Gewoon papier**
  - Geef de volgende afdrukinstellingen op:

- Afdrukkwaliteit
- Dubbelzijdig afdrukken

3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 6.4 Enveloppen

### Richtlijnen

- Gebruik geen enveloppen die de volgende eigenschappen hebben:
  - Enveloppen met klemmetjes
  - Enveloppen met dikke, onregelmatige of gekrulde randen
  - Glanzende enveloppen of enveloppen met reliëf
  - Gekreukelde, gescheurde of anderszins beschadigde enveloppen
- Lijn de randen van de envelop uit voordat u deze in de invoerlade plaatst.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 10 enveloppen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats de enveloppen met de afdrukzijde omlaag en de klep naar links rechts in de invoerlade Schuif de enveloppen zo ver mogelijk in de printer.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de enveloppen.

7. Trek de printerkap naar beneden.

### Afdrukken

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Formaat is:** het juiste envelopformaat
  - **Type is:** **Gewoon papier**
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

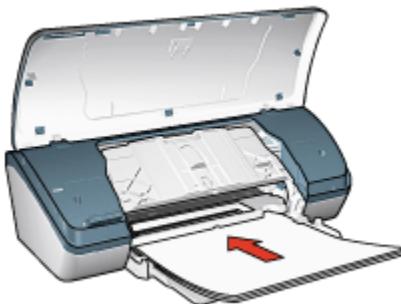
## 6.5 Brochures

### Richtlijnen

- Gebruik HP Brochure & Flyer papier voor de beste resultaten.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 30 vellen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het brochurepapier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op **Presentatie afdrukken** op het tabblad **Snel afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Papierformaat:** het juiste papierformaat
  - **Papiersoort:** het juiste type brochurepapier
  - Geef de volgende afdrukinstellingen op:
    - Afdrukkwaliteit
    - Afdrukken in grijsschaal
    - Dubbelzijdig afdrukken
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

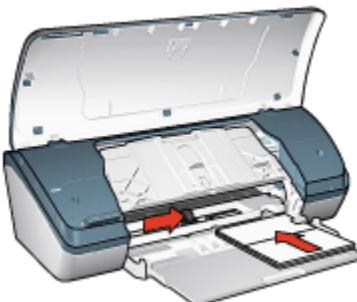
## 6.6 Wenskaarten

### Richtlijnen

- Vouw voorgevouwen kaarten uit en plaats deze in de invoerlade.
- Gebruik HP Wenskaarten voor de beste resultaten.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 20 kaarten.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Waaier de randen van de wenskaarten uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
5. Plaats de wenskaarten met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw de kaarten in de printer tot u weerstand voelt.



6. Laat de uitvoerlade zakken.
7. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.
8. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

Opmerking: Als het softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van kaarten, volgt u de instructies van het softwareprogramma op. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Formaat is:** het juiste kaartformaat
  - **Type is:** het juiste kaarttype
  - Selecteer de gewenste instelling voor **afdrukkwaliteit**.
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).

## 6.7 Transparanten

### Richtlijnen

- Gebruik HP Premium Inkjet Transparanten voor het beste resultaat.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 30 transparanten.

## Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats de transparanten met de afdrukzijde omlaag en de plakstrook omhoog naar de printer gericht in de invoerlade.



5. Druk de transparanten voorzichtig in de printer totdat deze niet verder kunnen, zodat de plakstroken niet aan elkaar kleven.
6. Laat de uitvoerlade zakken.
7. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de transparanten.
8. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op **Presentatie afdrukken** op het tabblad **Snel afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Papierformaat:** het juiste papierformaat
  - **Papiersoort:** **transparantfilm**
  - Geef de volgende afdrukinstellingen op:
    - **Afdrukkwaliteit**
    - **Afdrukken in grijsschaal**
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 6.8 Etiketten

### Richtlijnen

- Gebruik alleen etiketten die speciaal voor inkjetprinters zijn ontworpen.
- Gebruik alleen volledige vellen met etiketten.
- De etiketten mogen niet plakkerig of gekreukeld zijn en mogen niet van de vellen loskomen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 20 etikettenvellen (gebruik alleen vellen van Letter- of A4-formaat).

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Waaier de randen van de etikettenvellen uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
5. Plaats de etikettenvellen met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw deze in de printer tot u weerstand voelt.



6. Laat de uitvoerlade zakken.
7. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de vellen.
8. Trek de printerkap naar beneden.

### Afdrukken

Opmerking: Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van etiketten, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op **Algemeen standaard afdrukken** op het tabblad **Snel afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Papierformaat:** het juiste papierformaat
  - **Papiersoort:** **Gewoon papier**
  - Geef de volgende afdrukinstellingen op:
    - **Afdrukkwaliteit**
    - **Afdrukken in grijsschaal**
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

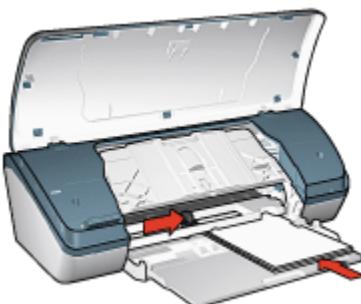
## 6.9 Indexkaarten en ander klein afdrukmateriaal

### Richtlijnen

- Gebruik alleen kaarten en ander klein afdrukmateriaal die voldoen aan de papierformaat specificaties van de printer. Zie de naslaghandleiding van de printer voor specificaties.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 30 kaarten.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats de kaarten met de afdrukzijde omlaag en de korte kanten naar de printer gericht tegen de rechterkant van de invoerlade. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.
7. Trek de printerkap naar beneden.

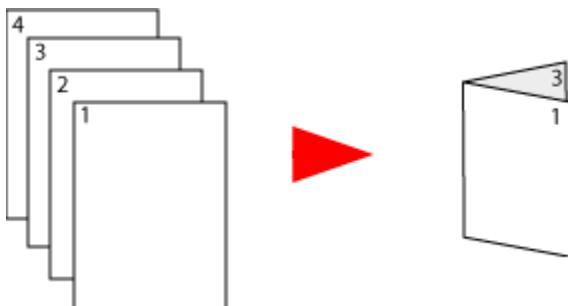
### Afdrukken

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Formaat is:** het juiste papier formaat
  - **Type is:** het juiste papiertype
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 6.10 Boekjes

Bij het afdrukken van boekjes worden de pagina's van een document automatisch zo gerangschikt en vergroot of verkleind dat wanneer de pagina's tot een boekje wordt gevouwen, de paginavolgorde correct is.

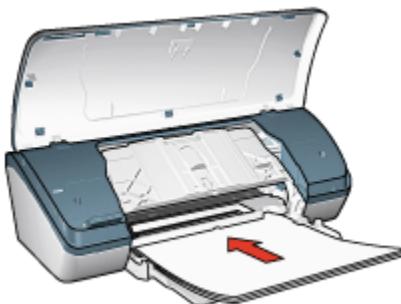


## Richtlijnen

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 100 vellen.

## Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het papier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

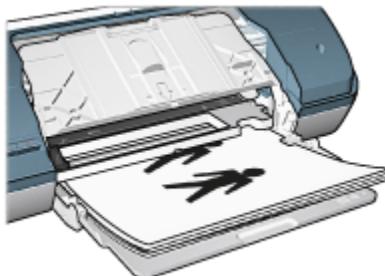
1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** en selecteer **Presentatie afdrukken** of **Algemeen standaard afdrukken** in de vervolgekeuzelijst.
3. Klik op het tabblad **Afwerking** en selecteer het vakje **Dubbelzijdig afdrukken**. Selecteer een van de volgende opties voor de indeling van een boekje:
  - **Links binden:** zorgt ervoor dat het boekje aan de linkerzijde kan worden gebonden.



- **Rechts binden:** zorgt ervoor dat het boekje aan de rechterzijde kan worden gebonden.



4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
5. Plaats desgevraagd het papier opnieuw in de invoerlade met de afdrukzijde omhoog.



6. Klik op **Doorgaan** om het afdrukken van het boekje te voltooien.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 6.11 Posters

### Richtlijnen

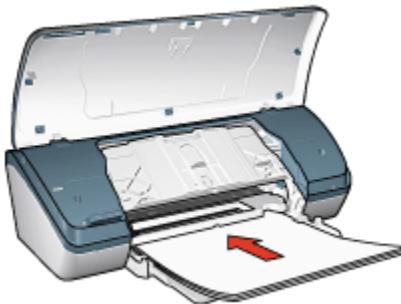
- Nadat de onderdelen van een poster zijn afgedrukt, snijdt u de randen van de vellen af en plakt u de vellen aan elkaar.



- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 100 vellen.

## Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats het papier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** en selecteer de volgende instellingen:
2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Formaat is:** het juiste formaat
  - **Type is:** **Gewoon papier**
3. Klik op het tabblad **Afwerking** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Poster afdrukken: 2 x 2, 4 vellen, 3 x 3, 9 vellen, 4 x 4, 16 vellen of 5 x 5, 25 vellen**
4. Klik op het tabblad **Basis** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Afdrukstand: Staand of Liggend**
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 6.12 Opstrijkpatronen

### Richtlijnen

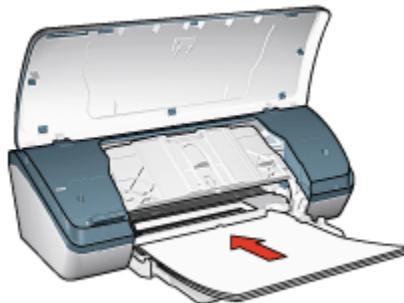
- Gebruik HP Opstrijkpatronen voor goede resultaten.
- Wanneer u in spiegelbeeld afdrukt, worden de tekst en afbeeldingen horizontaal gedraaid ten opzichte van wat op het computerscherm verschijnt.



- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: maximaal 20 opstrijkpatronen.

### Voorbereiding voor het afdrukken

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Schuif de papiergeleider naar links.
3. Trek de uitvoerlade naar boven.
4. Plaats de opstrijkpatronen met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade en duw het papier in de printer tot u weerstand voelt.



5. Laat de uitvoerlade zakken.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
7. Trek de printerkap naar beneden.

## Afdrukken

Opmerking: Als het softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van opstrijkpatronen, volgt u de instructies van het softwareprogramma. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** en selecteer de volgende instellingen:
  - **Formaat is:** het juiste papier formaat
  - **Type is:** **Gewoon papier**
  - **Afdrukkwaliteit:** **Normaal** of **Best**
2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Afdrukstand:** **Spiegelbeeld**
3. Klik op het tabblad **Basis** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - **Afdrukstand:** **Spiegelbeeld**
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

# 7 Afdruktips

## Bespaar tijd

- Gebruik het tabblad **Snel afdrukken**.
- Maak **snelinstellingen voor afdruktaken** voor documenten die u vaak afdrukt.
- Stel **standaardinstellingen** in voor opties die u vaak gebruikt.
- Druk van voren naar achteren af.
- Bekijk een **afdrukvoorbeeld** voordat u een document afdrukt.

## Bespaar geld

- Gebruik **Snel/besparend afdrukken**.
- U kunt een **dubbelzijdig document** afdrukken.
- Druk **meerdere pagina's op één vel papier** af.
- Gebruik **HP Everyday Fotopapier, Halfglazend** om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.

## Verbeter de kwaliteit van afdrukken

- Selecteer het juiste **papiertype**.
- Selecteer de juiste **afdrukkwaliteit**.
- **Wijzig zo nodig het formaat van het document**.
- Voeg een **watermerk** toe.
- Druk op een **aangepast papierformaat** af.

## 7.1 Snel afdrukken

U kunt via het tabblad **Snel afdrukken** op eenvoudige wijze afdrukopties instellen voor de documenten die u wilt afdrukken.



Gebruik het tabblad **Snel afdrukken** voor de volgende taken:

- **Algemeen standaard afdrukken**
- **Foto's zonder rand afdrukken**
- **Foto's met witte randen afdrukken**
- **Snel/besparend afdrukken**
- **Presentatie afdrukken**

### 7.1.1 Algemeen standaard afdrukken

Gebruik **Algemeen standaard afdrukken** om snel af te drukken.

- **Documenten**
- **E-mail**

### 7.1.2 Presentatie afdrukken

Gebruik **Presentatie afdrukken** om documenten van hoge kwaliteit af te drukken, zoals:

- **Transparanten**
- **Brochures**
- **Brieven**

## 7.2 Snel/besparend afdrukken

Gebruik Snel/besparend afdrukken om snel afdrukken van conceptkwaliteit te maken.

Opmerking: Wanneer u Snel/besparend afdrukken gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het **verlengstuk van de uitvoerlade** is uitgetrokken en de **verlengstukstop van de uitvoerlade** is opengevouwen.

Volg deze stappen op om Snel/besparend afdrukken te gebruiken:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op **Snel/besparend afdrukken** in de vervolgkeuzelijst op het tabblad **Snel afdrukken**.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.
4. Klik op **OK** wanneer u de afdrukinstellingen hebt opgegeven.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).

## 7.3 Snelinstellingen afdruktaak

Gebruik snelinstellingen voor afdruktaken als u wilt afdrukken met instellingen die u regelmatig gebruikt of als u deze wilt opslaan.

Als u bijvoorbeeld vaak enveloppen afdrukt, kunt u een afdruktaak maken met de instellingen voor het papier formaat, de afdrukkwaliteit en de afdrukstand die u normaal gezien gebruikt voor enveloppen. Nadat u de afdruktaak eenmaal hebt gemaakt, kunt u deze gewoon selecteren wanneer u enveloppen afdrukt. U hoeft de afdrukinstellingen dan niet meer allemaal op te geven.

Maak uw eigen afdruktaak of gebruik de speciaal ontworpen afdruktaken die u in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen afdruktaak** vindt.

### Snelinstellingen voor afdruktaken gebruiken

Voer de volgende stappen uit om snelinstellingen voor een afdruktaak te gebruiken:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Selecteer de afdruktaak die u wilt gebruiken in de vervolgkeuzelijst.
3. Klik op **OK**.

Opmerking: Als u de standaardprinterinstellingen wilt herstellen, selecteert u **Standaard afdrukinstellingen** in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen afdruktaak** en klikt u op **OK**.

## Snelinstellingen voor een afdruktaak maken

Voer de volgende stappen uit om snelinstellingen voor afdruktaken te maken:

Opmerking: Er kunnen maximaal 25 snelinstellingen worden opgeslagen.

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Selecteer de opties die u in de nieuwe afdruktaak wilt opnemen.
3. Voer in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen afdruktaak** een naam voor de nieuwe afdruktaak in en klik op **Opslaan**.

De afdruktaak wordt aan de vervolgkeuzelijst toegevoegd.

Opmerking: Als u meer opties aan de afdruktaak toevoegt, moet u de naam van de afdruktaak wijzigen en op **OK** klikken.

## Snelinstellingen voor afdruktaken verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een afdruktaak te verwijderen:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Selecteer de afdruktaak die u uit de vervolgkeuzelijst wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.

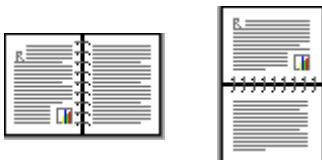
Opmerking: Een aantal snelinstellingen voor afdruktaken kunt u niet verwijderen.

## 7.4 Dubbelzijdig afdrukken

Gebruik dubbelzijdig afdrukken, ook wel *duplex* afdrukken genoemd, om op beide zijden van het papier af te drukken. Het afdrukken op beide zijden van het papier bespaart niet alleen geld, maar is ook beter voor het milieu.

### Type binden

Selecteer het type binden voor het dubbelzijdige document en volg vervolgens de stappen hiervoor op:



**Boek binden    Schrijfblok binden**

Opmerking: Boek binden is het type dat het meest voorkomt.

**Boek binden**

Voer de volgende stappen uit om een dubbelzijdig document af te drukken voor boek binden:

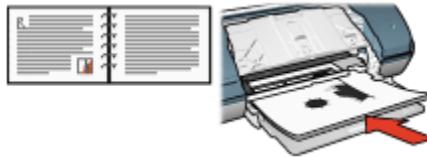
1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Afwerking** en selecteer het vakje **Dubbelzijdig afdrukken**.
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

De oneven genummerde pagina's worden het eerst afgedrukt.

4. Nadat de oneven pagina's zijn afgedrukt, plaatst u deze opnieuw in de printer met de bedrukte zijde naar boven gericht, volgens de afdrukstand van het document:
  - **Staand**



- **Liggend**



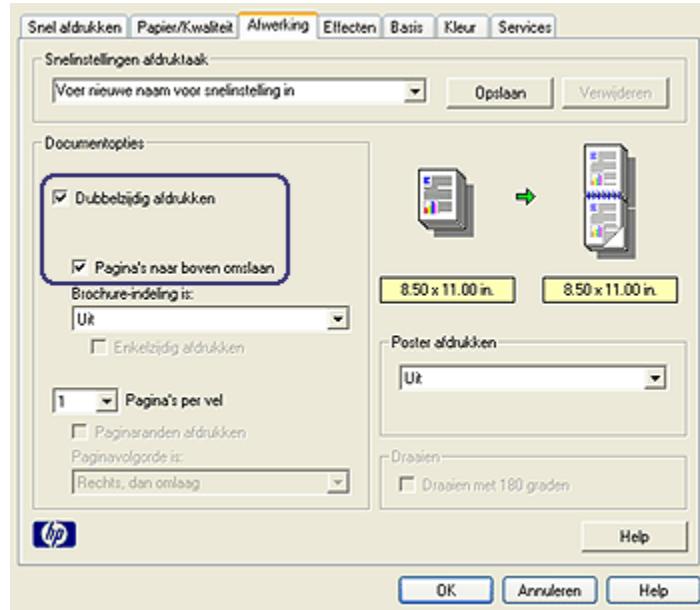
5. Klik op **Doorgaan** om de even genummerde pagina's af te drukken.

**Schrijfblok binden**

Voer de volgende stappen uit om een dubbelzijdig document af te drukken voor schrijfblok binden:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Afwerking**.

## HP Deskjet 3840 series printer

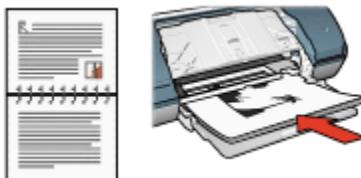


3. Selecteer de optie **Dubbelpagina's naar boven omslaan**.
4. Selecteer de optie **Pagina's naar boven omslaan**.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.  
De oneven genummerde pagina's worden het eerst afgedrukt.
6. Nadat de oneven pagina's zijn afgedrukt, plaatst u deze opnieuw in de printer met de bedrukte zijde naar boven gericht, volgens de afdrukstand van het document:

- **Staand**



- **Liggend**



7. Klik op **Doorgaan** om de even genummerde pagina's af te drukken.

## 7.5 Afdrukken in grijsschaal

Zie de pagina [zwart-wit foto's afdrukken](#) voor het afdrukken van zwart-wit foto's.

Voer de volgende stappen uit om in grijstinten af te drukken:

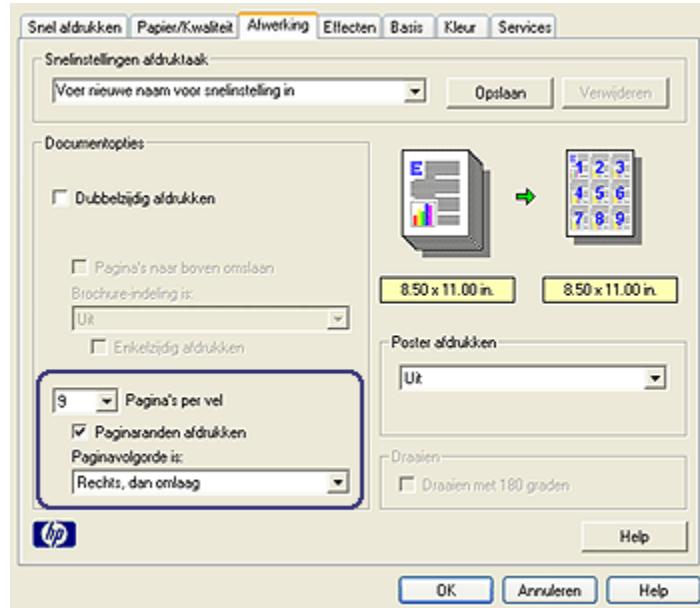
1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** en klik vervolgens op **Presentatie afdrukken** of **Snel/besparend afdrukken**.
3. Klik op een van de volgende opties in de vervolgkeuzelijst **Afdrukken in grijsschaal**:
  - **Hoge kwaliteit**: gebruik deze optie voor het maken van afdrukken van hoge kwaliteit.
  - **Alleen zwart**: gebruik deze optie voor snel en zuinig afdrukken.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

## 7.6 Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier.

De printersoftware biedt u de mogelijkheid meerdere pagina's van een document op één vel papier af te drukken. De printersoftware vergroot/verkleint de documenttekst en -afbeeldingen automatisch, zodat deze op de afgedrukte pagina passen.

Voer de volgende stappen uit om verschillende pagina's van een document op één vel papier af te drukken:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Afwerking**.



3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u op elk vel papier wilt afdrukken.
4. Als u wilt dat rond elk paginabeeld dat op het vel papier wordt afgedrukt, een rand wordt weergegeven, klikt u op het selectievakje **Paginaranden afdrukken**.
5. Selecteer een lay-out voor elk vel papier in de vervolgkeuzelijst **Paginavolgorde is**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

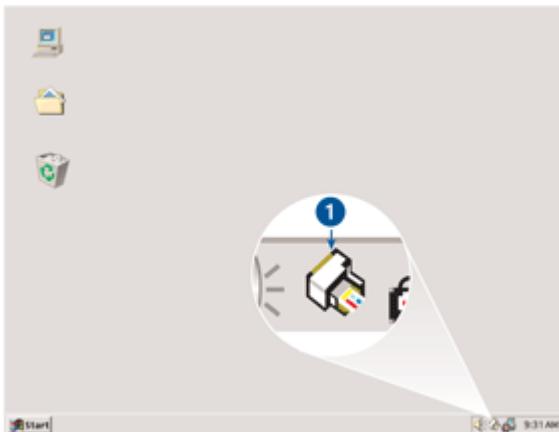
## 7.7 De standaardinstellingen van de printer opgeven

De standaardinstellingen van de printer worden gebruikt voor alle documenten, tenzij u via het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** andere instellingen opgeeft.

U kunt tijd besparen bij het afdrukken door voor de standaardinstellingen opties op te geven, die u vaak gebruikt. Op deze manier hoeft u niet steeds opnieuw instellingen op te geven wanneer u wilt afdrukken.

Voer de volgende stappen uit om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen:

1. Klik op het printerpictogram op de taakbalk.



1. Printerpictogram op taakbalk

Het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** verschijnt.

2. Selecteer de opties die u als standaardinstellingen wilt gebruiken.
3. Klik op **OK**.

Er verschijnt een dialoogvenster met het bericht dat de nieuwe instellingen zullen worden gebruikt, telkens wanneer u afdrukt. Als u dit dialoogvenster niet meer wilt zien, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven**.

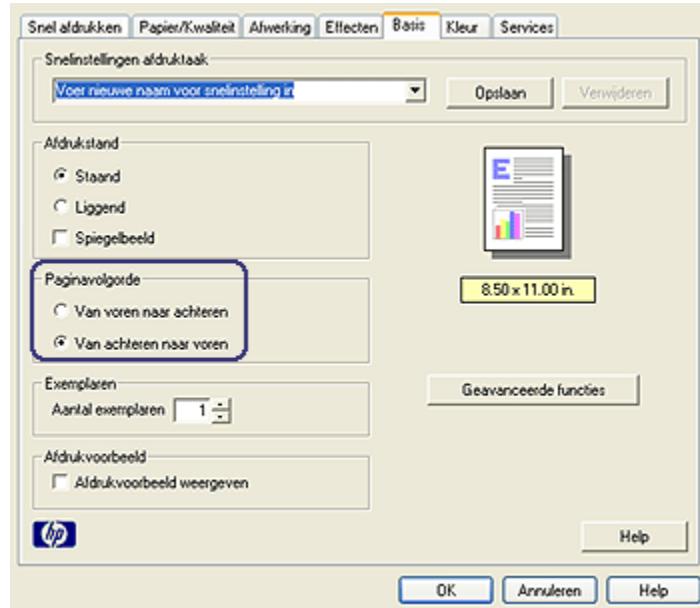
4. Klik op **OK** om de nieuwe afdrukinstellingen op te slaan.

## 7.8 De paginavolgorde instellen

Door de paginavolgorde in te stellen bepaalt u de volgorde waarin een document wordt afgedrukt. Vaak is het handig om de eerste pagina van een document als laatste af te drukken, zodat het volledige document met de bedrukte zijde naar beneden in de uitvoerlade komt te liggen.

Voer de volgende stappen uit om de paginavolgorde in te stellen:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Basis**.



3. Selecteer een van de volgende opties:

- **Van voren naar achteren:** drukt de eerste pagina van het document als laatste af. Met deze instelling bespaart u tijd, omdat u de afgedrukte pagina's niet hoeft te sorteren. Dit is de juiste instelling voor de meeste afdruktaken.
- **Van achteren naar voren:** drukt de laatste pagina van het document als laatste af. Deze instelling is vereist wanneer de eerste pagina van een document op een ander papiertype wordt afgedrukt.

4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

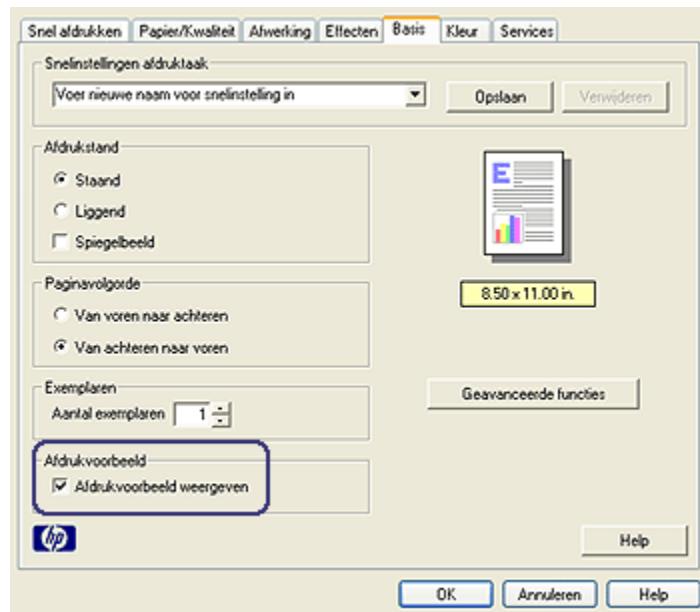
Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 7.9 Afdrukvoorbeeld

U kunt bij het afdrukken tijd en geld besparen door eerst een afdrukvoorbeeld op het scherm te bekijken. Als het afdrukvoorbeeld niet naar wens is, sluit u het voorbeeldvenster en geeft u de gewenste aanpassingen voor het document op.

Volg deze stappen op om een afdrukvoorbeeld van een document weer te geven:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Basis**.



3. Selecteer de optie **Afdrukvoorb**oelde **w**eergeven.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Voordat het document wordt afgedrukt, verschijnt een afdrukvoorb

5. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Bestand** en vervolgens op **Afdrukken naar HP Deskjet** om het document af te drukken.
- Klik op **Bestand** en vervolgens op **Afdrukken annuleren** om de afdruktak te annuleren. Geef de gewenste wijzigingen op voordat u het document afdrukt.

## 7.10 Een papiertype selecteren

Volg deze stappen op om een bepaald papiertype te selecteren:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
3. Zoek de juiste vervolgkeuzelijst op:

Tabblad	Vervolgkeuzelijst
<b>Snel afdrukken</b>	<b>Papiersoort</b>

Tabblad	Vervolgkeuzelijst
Papier/Kwaliteit	Type is

Opmerking: U hoeft het papiertype niet op beide tabbladen in te stellen.

4. Klik op het papiertype in de vervolgkeuzelijst.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

## 7.11 Een afdrukkwaliteit selecteren

Voer de volgende stappen uit om een afdrukkwaliteit te selecteren:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukken** of het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
3. Selecteer een van de volgende opties in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**:

Opmerking: Welke opties voor afdrukkwaliteit op het tabblad **Snel afdrukken** beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type document dat u afdrukt.

- **Snel concept**: de printer drukt af op de hoogste afdrucksnelheid en gebruikt de minste hoeveelheid inkt.
- **Snel normaal**: de printer drukt sneller af dan in de modus Normaal en met een hogere afdrukkwaliteit dan met Snel concept.
- **Normaal**: biedt de beste balans tussen afdrukkwaliteit en -snelheid. Dit is de juiste instelling voor de meeste documenten.
- **Best**: biedt afdrukken van de hoogste kwaliteit.
- **Maximum dpi**: biedt de hoogste afdrukkwaliteit, maar met een langzamere afdrucksnelheid dan de modus Best en vereist een grotere schijfruimte.

## 7.12 Het formaat van een document wijzigen

Gebruik de printersoftware om een van deze taken uit te voeren:

- Een document afdrukken op een ander papierformaat dan waarvoor het is opgemaakt.
- Tekst en afbeeldingen verkleinen of vergroten op de afgedrukte pagina.

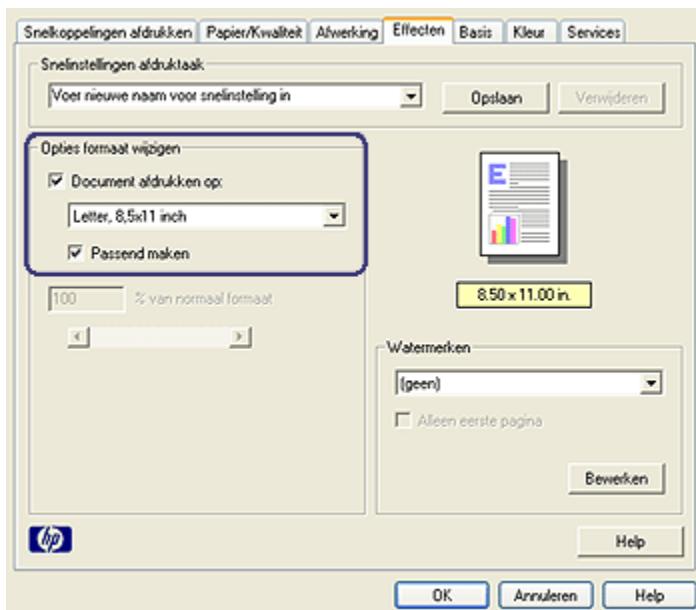
## Op een ander papierformaat afdrukken

Gebruik deze functie om een document dat voor een bepaald papierformaat is opgemaakt, op een ander papierformaat af te drukken. U gebruikt deze functie bijvoorbeeld wanneer u niet over het juiste papierformaat beschikt.

Wanneer u bijvoorbeeld een document hebt dat is opgemaakt voor papier van letter-formaat, en u hebt geen papier van dit formaat, kunt u het document afdrukken op een ander papierformaat.

Volg deze stappen op om het formaat van een document aan te passen aan een ander papierformaat:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Effecten**.



3. Klik op **Document afdrukken op** en selecteer het papierformaat in de vervolgkeuzelijst.

Dit is het formaat van het papier waarop u afdrukt, niet het formaat waarvoor het document is opgemaakt.

4. Voer een van de volgende handelingen uit:

Doel	Actie
Document verkleinen of vergroten, zodat dit op het papierformaat past.	Klik op <b>Passend maken</b> .

Doel	Actie
Het document in zijn oorspronkelijke formaat op het geselecteerde papierformaat afdrukken.	Klik niet op <b>Passend maken</b> .

5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

### Tekst en afbeeldingen verkleinen of vergroten

Gebruik deze functie om tekst en afbeeldingen op de afdruk te vergroten zonder het papierformaat te wijzigen.

Volg deze stappen op om tekst en afbeeldingen te verkleinen of te vergroten:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Efecten**.
3. Typ in het vak **% van normaal formaat** het percentage waarmee u de tekst en afbeeldingen wilt verkleinen of vergroten.

Honderd procent is het werkelijke formaat van de tekst en afbeeldingen. U verkleint tekst en afbeeldingen door een percentage kleiner dan 100 in te voeren. U vergroot tekst en afbeeldingen door een percentage groter dan 100 in te voeren.

4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

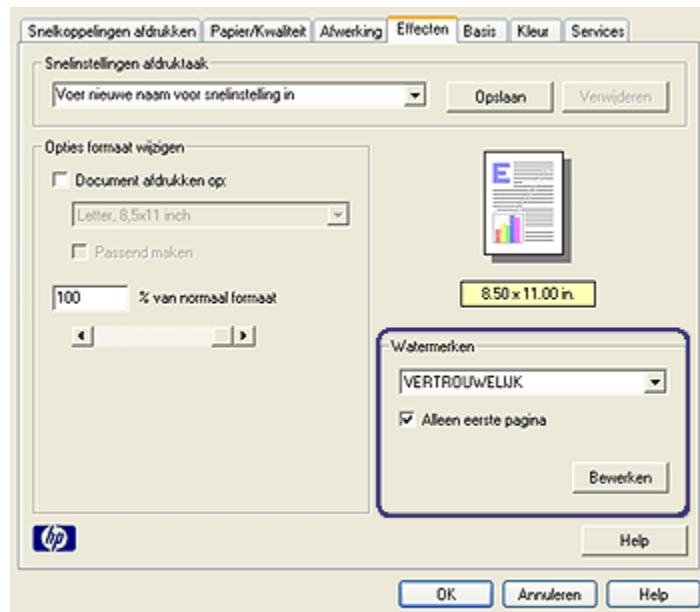
## 7.13 Watermerken

Watermerken worden als achtergrond op documenten afgedrukt.

### Een bestaand watermerk op een document toepassen

Voer de volgende stappen uit om een bestaand watermerk op een document toe te passen:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Efecten**.



3. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst **Watermerken**.

Als u niet een van de weergegeven watermerken wilt gebruiken, maakt u een nieuw watermerk.

4. Selecteer een van de volgende opties:

- Als u wilt dat het watermerk alleen op de eerste pagina wordt weergegeven, selecteert u **Alleen eerste pagina**.
- Als u wilt dat het watermerk op alle afgedrukte pagina's wordt weergegeven, zorgt u dat **Alleen eerste pagina** niet is geselecteerd.

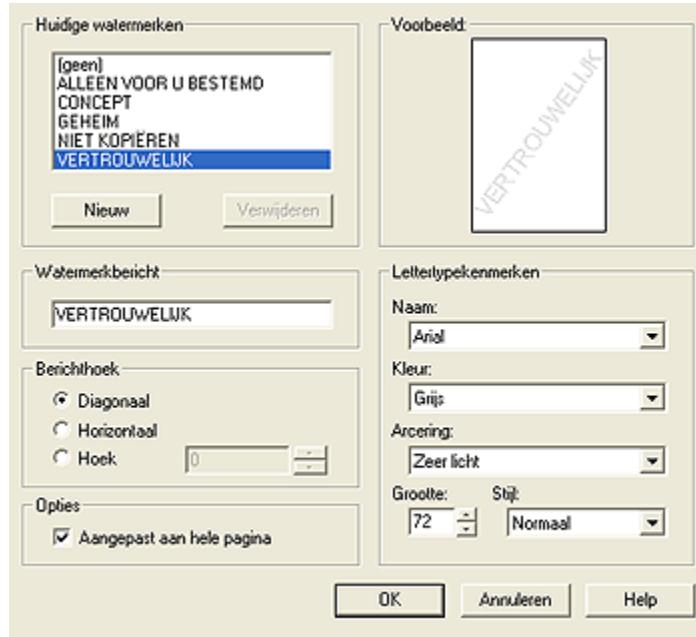
5. Druk het document af op basis van de instructies voor het papiertype.

### Een watermerk maken of wijzigen

Voer de volgende stappen uit om een watermerk te maken of te wijzigen:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Effecten**.
3. Klik op de knop **Bewerken**.

Het dialoogvenster **Watermerkdetails** verschijnt.



4. Selecteer een van de volgende opties:

- Klik op de knop **Nieuw**.
- Selecteer het watermerk dat u wilt wijzigen.

5. Voer het watermerkbericht, de berichthoek en de lettertypekenmerken in.

6. Nadat u de watermerkdetails hebt ingesteld, klikt u op **OK**.

Voor instructies over het gebruik van watermerken volgt u de [stappen voor het toepassen van een bestaand watermerk op een document](#).

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 7.14 Een aangepast papierformaat instellen

Gebruik het dialoogvenster **Aangepast papierformaat** als u wilt afdrukken op een speciaal papierformaat.

### Een aangepast papierformaat definiëren

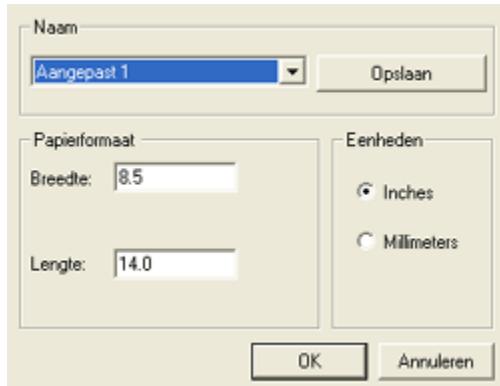
Voer de volgende stappen uit om een aangepast papierformaat te definiëren:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.

3. Klik op de knop **Aangepast**.

Het dialoogvenster **Aangepast papierformaat** wordt weergegeven.



4. Klik op een aangepast papierformaat in de vervolgekeuzelijst **Naam**.

5. Typ de afmetingen van het papier in de vakken **Breedte** en **Lengte**.

Onder elk vak staan de minimale en maximale paperafmetingen.

6. Klik op de maateenheid: **Inches** of **Millimeters**.

7. Klik op **Opslaan** om het aangepaste papierformaat op te slaan.

8. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Aangepast papierformaat** af te sluiten.

# 8 Printersoftware

Functies van de printersoftware:

- Gebruik het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** om afdrukopties te selecteren.
- Gebruik het tabblad **Snel afdrukken** om snel afdrukinstellingen op te geven.
- Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over specifieke afdrukopties.
- Het venster **Apparaatstatus** geeft handige informatie.

## 8.1 Dialoogvenster Eigenschappen voor printer

De printer wordt aangestuurd door op de computer geïnstalleerde software. Gebruik de printersoftware (dat wil zeggen de *printerdriver*) om de afdrukinstellingen voor een document te wijzigen.

Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** om de afdrukinstellingen te wijzigen.

### Dialoogvenster Printer voorkeuren

Het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** wordt ook wel het dialoogvenster **Afdrukvoorkeuren** genoemd.

### Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer openen

Voer de volgende stappen uit om het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** te openen:

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Klik op **Bestand**, klik op **Afdrukken** en klik vervolgens op **Eigenschappen of Voorkeuren**.

Het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** verschijnt.

### Help-functie Wat is dit?

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

## 8.2 De Help-functie Wat is dit? gebruiken

Gebruik de Help-functie **Wat is dit?** om meer te weten te komen over de beschikbare afdrukopties.

1. Beweeg de cursor over de functie waarover u meer wilt weten.

2. Klik met de rechtermuisknop.

Het vak **Wat is dit?** verschijnt.

3. Beweeg de cursor over het vak **Wat is dit?** en klik met de linkermuisknop.

Er verschijnt een uitleg van de functie.



### 8.3 Venster Apparaatstatus

Het venster **Apparaatstatus** verschijnt telkens wanneer een bestand wordt afgedrukt.



Het venster **Apparaatstatus** bevat de volgende items:

1. **Ink niveaus:** geschat ink niveau van elke inktpatroon.
2. **Apparaatstatus:** de status van de printer. Bijvoorbeeld **Bezig met spoolen** of **Bezig met afdrukken**.
3. **Document eigenschappen:** informatie over de huidige afdruktaak:
  - **Document:** naam van het document dat op dat moment wordt afgedrukt.
  - **Afdrukkwaliteit:** de gebruikte instelling voor afdrukkwaliteit.
  - **Papiersoort:** gebruikte papiersoort.
  - **Papier formaat:** gebruikte papier formaat.
4. **Bestel informatie:** koppeling naar de HP website voor het bestellen van printerbenodigdheden en accessoires.

Wanneer u niet wilt dat het **venster Apparaatstatus** verschijnt telkens wanneer u afdrukt, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven**.

Klik op **Afdrukken annuleren** om een afdruktaak te annuleren.

Klik op **Venster sluiten** om het **venster Apparaatstatus** te sluiten.

# 9 Onderhoud

- [Inkpatronen installeren](#)
- [Inkpatronen uitlijnen](#)
- [Kleuren kalibreren](#)
- [Inkpatronen automatisch reinigen](#)
- [Inkpatronen handmatig reinigen](#)
- [Een testpagina afdrukken](#)
- [Een schatting van het inktniveau weergeven](#)
- [Inkt van de huid en van kleding verwijderen](#)
- [Inkpatronen onderhouden](#)
- [Werkset van de printer](#)

## 9.1 Inkpatronen installeren

### Inkpatronen

Voor de meeste documenten kunt u de driekleurpatroon en de zwarte inkpatroon gebruiken. Voor het afdrukken van haarscherpe foto's gebruikt u de **fotopatroon** samen met de driekleurpatroon.

Installeer de driekleurpatroon altijd in de *linker* inkpatroonhouder.

Installeer de zwarte inkpatroon of de fotopatroon in de *rechter* inkpatroonhouder.

### Inkpatronen vervangen

Wanneer u een inkpatroon aanschaft, moet u letten op het selectienummer van de inkpatroon.

U kunt het selectienummer op drie plaatsen vinden:

- Label met selectienummer: kijk op het label van de inkpatroon die u wilt vervangen.



#### 1. Label met selectienummer

- Printerdocumentatie: een lijst met selectienummers van inktpatronen kunt u vinden in de naslaghandleiding bij de printer.
- Het dialoogvenster Bestelinformatie inktpatronen: voor een lijst met selectienummers opent u de **Werkset** van de printer, klikt u op het tabblad **Geschat inktniveau** en klikt u op de knop **Bestelinformatie inktpatronen**.

Als een inktpatroon leeg raakt, kan de printer in de **modus inkt-backup** werken.

Zie de pagina [inktpatronen installeren](#) voor informatie over het installeren van een inktpatroon.

#### Modus Inkt-backup

De printer kan werken met slechts één geïnstalleerde inktpatroon. Zie de pagina [modus inkt-backup](#) voor meer informatie.

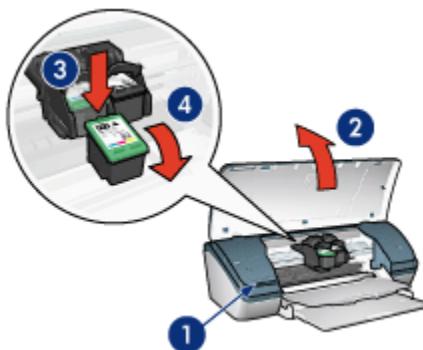
#### Installatie-instructies

Ga als volgt te werk om een inktpatroon te installeren:

1. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer aan te zetten.
2. Open de printerkap.

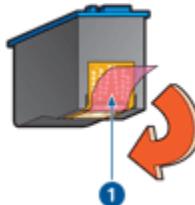
De houder verschuift naar het midden van de printer.

3. Druk de inktpatroon naar beneden en schuif deze uit de inktpatroonhouder.



1. Druk op de Aan/uit-knop
2. Trek de kap omhoog
3. Druk de inktpatroon naar beneden
4. Schuif de inktpatroon uit de houder

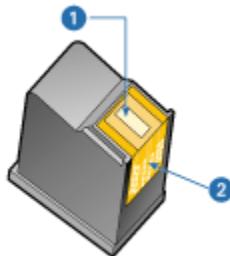
4. Haal de vervangende inktpatroon uit de verpakking en verwijder voorzichtig de kunststof tape. Houd de inktpatroon zodanig dat de koperen strook zich aan de onderkant bevindt en naar de printer toe gericht is.



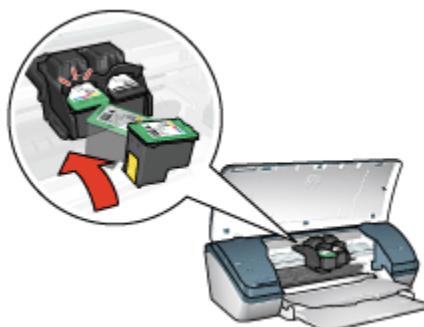
1. Beschermdende tape verwijderen



Let op: Raak de inksproeiers of de koperen contactpunten van de inktpatroon niet aan. Als u deze onderdelen aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen. Verwijder de koperen strips niet. Dit zijn vereiste elektrische contactpunten.



1. Inksproeiers
2. Koperen contactpunten
5. Schuif de inkpatroon stevig onder een licht opwaartse hoek in de houder totdat u weerstand voelt.



6. Druk de patroon in de houder.

U hoort een klik wanneer de inkpatroon in de juiste positie is bevestigd.

7. Sluit de printerkap.
8. **Kalibreer** de printer voor een optimale afdrukkwaliteit door de inkpatronen uit te lijnen.

Zie de pagina [inkpatronen onderhouden](#) voor informatie over het bewaren van inkpatronen.

Zie de pagina [inkpatronen recyclen](#) voor informatie over het recyclen van lege inkpatronen.



Waarschuwing: Houd nieuwe en gebruikte inkpatronen buiten het bereik van kinderen.

## 9.2 Inkpatronen uitlijnen

Lijn na het installeren van een inkpatroon de inkpatronen uit. Zo krijgt u de beste afdrukkwaliteit.

Ga als volgt te werk om de inkpatronen uit te lijnen:

1. Laad gewoon wit papier van letter- of A4 formaat in de invoerlade.
2. Open de [Werkset](#) van de printer.
3. Klik op **Printer uitlijnen**.
4. Klik op **Uitlijnen** en volg de instructies op het scherm op.

## 9.3 Kleuren kalibreren

Kalibreer de kleuren alleen als de kleuren in foto's die zijn afgedrukt met de [fotopatroon](#) en de driekleurenpatroon, voortdurend verkeerd zijn.

Voordat u de kleuren kalibreert, [lijnt u de inkpatronen uit](#) en drukt u de foto opnieuw af. Als de kleuren hierna nog niet juist zijn, kalibreert u de kleuren.

Ga als volgt te werk om de kleuren te kalibreren:

1. Laad gewoon wit papier van letter- of A4 formaat in de invoerlade.
2. Zorg dat er een [fotopatroon](#) en een driekleurenpatroon in de printer zijn geïnstalleerd.
3. Open de [Werkset](#) van de printer.
4. Klik op **Printer uitlijnen** en volg de instructies op het scherm op.

## 9.4 Inkpatronen automatisch reinigen

Als er op uw afdrukken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepen voorkomen, zijn de inkpatronen mogelijk [bijna leeg](#) of moet u deze reinigen.

Als de inkpatronen voldoende inkt bevatten, volgt u deze stappen op om de inkpatronen automatisch te reinigen:

1. Open de [Werkset](#) van de printer.
2. Klik op **De inkpatronen automatisch reinigen**.
3. Klik op **Reinigen** en volg de instructies op het scherm op.

Als er na het reinigen nog steeds lijnen of stippen op de documenten ontbreken, [vervangt u de inkpatronen](#).



Let op: reinig inkt patronen alleen wanneer dit nodig is. Wanneer u de inkt patronen onnodig vaak reinigt, verspilt u inkt en verkort u de levensduur van de patronen.

## 9.5 Inkt patronen handmatig reinigen

Als de printer in een stoffige omgeving wordt gebruikt, kan er zich enig vuil ophopen in de behuizing van de printer. Dit vuil kan bestaan uit stof, haar, of tapijt- of kledingvezels. Wanneer het vuil op de inkt patronen en de houder terechtkomt, kunnen inktstrepen en vlekken op de afgedrukte pagina's verschijnen. Inktstrepen zijn gemakkelijk te verhelpen door de patronen en de houder handmatig te reinigen.

### Reinigingsmiddelen

U hebt het volgende nodig als u de inkt patronen en de houder wilt reinigen:

- Gedistilleerd water
- Wattenstaafjes of ander zacht, pluisvrij materiaal dat niet aan de patronen blijft kleven

Let op dat u tijdens het reinigen geen [inkt op uw handen of kleding krijgt](#).

### Reiniging voorbereiden

1. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer aan te zetten en open de kap.  
De houder verschuift naar het midden van de printer.
2. Haal het netsnoer uit de achterzijde van de printer.
3. Verwijder de inkt patronen en plaats deze op een vel papier met de sproeikop naar boven.



1. Sproeikop



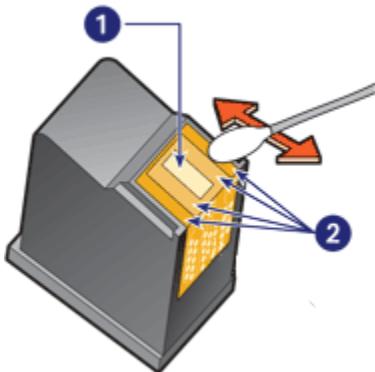
Let op: Laat de inkt patronen niet langer dan een half uur buiten de printer liggen.

## Reinigingsinstructies

1. Bevochtig een wattenstaafje met gedistilleerd water en knijp het overtollige water uit.
2. Veeg de vlakken en de randen van de eerste inktpatroon met het wattenstaafje af.

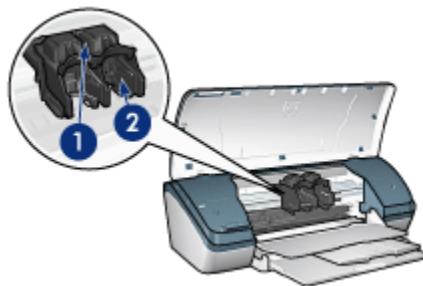


Let op: Veeg niet over de sproeikop. Als u de inksproeiers aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen.



1. Sproeikop
2. Vlakken en randen van de inktpatroon
3. Controleer of er zich geen vezels op de voorkant of de randen van de inktpatroon bevinden.  
Herhaal stap 1 en 2 en controleer of er nog vezels aanwezig zijn.
4. Herhaal stap 1 tot en met 3 voor de tweede inktpatroon.
5. Veeg de onderkant van de behuizing van de inkpatroonhouder schoon met behulp van schone, bevochtigde wattenstaafjes.

Herhaal dit proces totdat er geen inktresten of stof meer op een schoon wattenstaafje verschijnen.



1. Inktpatroonhouder
2. Zijkanten van inktpatroonhouder
6. Plaats de inkpatronen in de printer en sluit vervolgens de printerkap.
7. Sluit het netsnoer aan de achterzijde van de printer aan.
8. Druk een **testpagina af**.
9. Herhaal de reinigingsprocedure als er nog steeds inktstrepen op de afdrukken verschijnen.

## 9.6 Een testpagina afdrukken

Voer de volgende stappen uit om een testpagina af te drukken:

1. Open de [Werkset](#) van de printer.
2. Klik op de knop **Testpagina afdrukken** en volg de instructies op het scherm op.

## 9.7 Een schatting van het inktniveau weergeven

Volg deze stappen op om de geschatte inktniveaus van de inktpatronen in de printer weer te geven:

1. Open de [Werkset](#) van de printer.
2. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**.

## 9.8 Inkt van de huid en van kleding verwijderen

Volg deze instructies op om inkt van de huid en van kleding te verwijderen:

Oppervlak	Oplossing
Huid	Was de huid op de desbetreffende plaats met een zeep met schuurmiddel.

Oppervlak	Oplossing
Witte stof	Was de stof in <b>koud</b> water met bleekmiddel.
Gekleurde stof	Was de stof in <b>koud</b> water met schuimende ammonia.

 Let op: Gebruik altijd koud water om inkt uit stof te verwijderen. Door lauw of heet water kan de inkt zich aan de stof hechten.

## 9.9 Inktpatronen onderhouden

De volgende tips helpen u bij het onderhoud van de HP inktpatronen en bieden u een consistente afdrukkwaliteit:

- Bewaar alle inktpatronen in de verzegeerde verpakking totdat u deze nodig hebt. Inktpatronen moeten op kamertemperatuur worden bewaard ( $15\text{--}35^\circ\text{C}$ ).
- Verwijder de kunststof tape op de inktspoeiers pas als u gereed bent om de inktpatroon te installeren in de printer. Als de beschermende tape van de inktpatroon is verwijderd, mag u deze niet meer terugplaatsen. Wanneer u de tape opnieuw bevestigt, beschadigt u de inktpatroon.

### Inktpatronen bewaren

Als u inktpatronen uit de printer verwijdert, moet u deze in een inktpatroonbeschermer of een luchtdichte plastic verpakking bewaren.

Bij de fotopatroon wordt een inktpatroonbeschermer geleverd. Als u de inktpatroon in een luchtdichte plastic verpakking bewaart, moeten de inktspoeiers met de koppen naar beneden toe worden bewaard zonder dat deze met de verpakking in contact komen.

### De inktpatroon in de inktpatroonbeschermer plaatsen

Schuif de inktpatroon onder een lichte hoek in de beschermer en klik de patroon stevig vast.



### De inktpatroon uit de inktpatroonbeschermer verwijderen

Druk de beschermer omlaag en naar achteren om de inktpatroon los te maken.  
Schuif de inktpatroon uit de beschermer.



Let op: Laat de inktpatroon niet vallen. Hierdoor kan de inktpatroon beschadigd raken.

## 9.10 Werkset van de printer

De Werkset van de printer bevat een aantal handige hulpmiddelen om de prestaties van de printer te verbeteren.

Gebruik deze hulpmiddelen om de volgende taken uit te voeren:

- De inkt patronen reinigen
- De inkt patronen uitlijnen
- Kleuren kalibreren
- Een testpagina afdrukken
- Een schatting van het inkt niveau weergeven

Om de hulpmiddelen te gebruiken opent u het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#), klikt u op het tabblad **Services** en klikt u vervolgens op de knop **Dit apparaat heeft onderhoud nodig**.

# 10 Problemen oplossen

- Printer drukt niet af
- Papierstoring
- Papierproblemen
- Afdrukkwaliteit is slecht
- Het document is verkeerd afgedrukt
- Foto's worden niet goed afgedrukt
- Problemen bij het afdrukken zonder rand
- Aan/uit-lichtje knippert
- Documenten worden langzaam afgedrukt
- Foutberichten
- Als zich problemen blijven voordoen

## 10.1 Printer drukt niet af

### Controleer het volgende

- Is de printer aangesloten op een stopcontact?
- Zijn de kabels goed aangesloten?
- Staat de printer aan?
- Zijn de inkt patronen correct geïnstalleerd?
- Is papier of ander afdrukmateriaal correct in de invoerlade geladen?
- Is de printerkap gesloten?
- Is de achterklep bevestigd?

### Controleer de printerkabelaansluiting

Als de printerkabel is aangesloten op een USB-hub, is er mogelijk een afdrukconflict. Gebruik een van deze methoden om het conflict op te lossen:

- Sluit de USB-kabel van de printer rechtstreeks op de computer aan.
- Gebruik tijdens het afdrukken geen andere USB-apparaten die op de hub zijn aangesloten.

### Als de printer niet aan gaat

De printer heeft mogelijk te veel stroom ontvangen.

1. Verwijder het netsnoer uit het stopcontact.
2. Wacht ongeveer 10 seconden.
3. Sluit het netsnoer weer aan.
4. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer aan te zetten.

Als de printer nu nog niet aan gaat, probeert u het volgende:

- Sluit de printer op een ander stopcontact aan.
- Sluit de printer direct aan op een stopcontact in plaats van op een stroomstootbeveiliging.

#### Als de printer nog steeds niet afdrukt

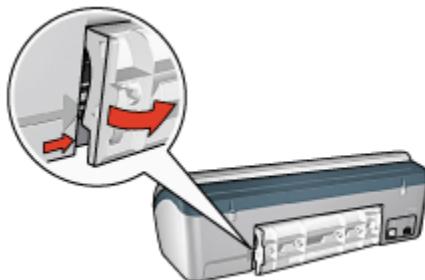
Selecteer het onderwerp dat het beste overeenkomt met het probleem:

- [Papierstoring](#)
- [Bericht dat het papier op is](#)

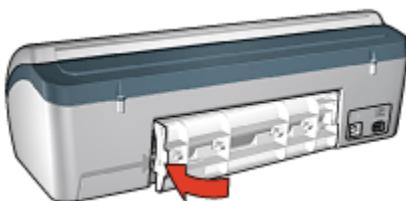
## 10.2 Papierstoring

Voer de volgende stappen uit totdat de papierstoring is verholpen.

1. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer uit te zetten.
2. Verwijder het netsnoer en de USB-kabel uit de achterzijde van de printer.
3. Verwijder het papier uit de invoerlade.
4. Als u etiketten afdrukt, controleert u of er geen etiket is losgeraakt van het etikettenvel terwijl het vel door de printer werd gevoerd.
5. Verwijder de achterklep. Druk de hendel naar rechts en trek vervolgens de klep weg.



6. Verwijder de papierstoring via de achterzijde van de printer en plaats de achterklep terug.



7. Laad het papier opnieuw in de invoerlade.
8. Sluit het netsnoer en de USB-kabel weer aan.
9. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer aan te zetten.
10. Druk het document opnieuw af.

## 10.3 Papierproblemen

### De printer drukt meerdere vellen tegelijk af

#### Papiergewicht

Er kan op meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt wanneer het papier een lager gewicht heeft dan het vereiste papiergewicht. Gebruik papier dat voldoet aan het aanbevolen papiergewicht. Zie de naslaghandleiding die bij de printer werden geleverd, voor papiergewichtspecificaties.

#### Papier is niet goed geladen

Er kan op meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt wanneer het papier te ver achter in de printer is geladen. Laad het papier opnieuw in de papierlade en druk het papier naar binnen tot u weerstand voelt.

Er kan ook op meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt wanneer de printer verschillende papiertypen bevat. De printer kan bijvoorbeeld zowel fotopapier als gewoon papier bevatten. Verwijder het papier uit de papierlade en plaats alleen het type papier dat geschikt is voor het document dat u afdrukt.

#### Overige papierproblemen

- Zie de pagina [papierstoring](#) voor informatie over het oplossen van een papierstoring.
- Als het bericht verschijnt dat het papier op is, raadpleegt u de pagina [foutberichten](#).

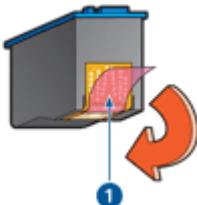
## 10.4 Afdrukkwaliteit is slecht

### Strepen en ontbrekende lijnen

Als er in uw afdrukken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepes voorkomen, zijn de inktpatronen mogelijk [bijna leeg](#) of moet u deze [reinigen](#).

### De afdruk is vaag

- Controleer of beide inktpatronen niet [bijna leeg](#) zijn.  
Als een inktpatroon [bijna leeg](#) is, is het [raadzaam](#) deze te vervangen wanneer de afdrukkwaliteit minder wordt.  
Als de inktpatroon voldoende inkt bevat, [reinigt u de inktpatroon](#).
- Controleer of er een zwarte inktpatroon is geïnstalleerd.  
Als de zwarte tekst en afbeeldingen op uw afdrukken vaag zijn, drukt u mogelijk alleen met de driekleurenpatroon af. Installeer een zwarte inktpatroon naast de driekleurenpatroon om een optimale zwarte afdrukkwaliteit te verkrijgen.
- Controleer of de beschermende kunststof tape van de inktpatronen is verwijderd.



1. Kunststof tape

- Selecteer een hogere afdrukkwaliteit.

### Er worden lege pagina's afgedrukt

- De kunststof tape is mogelijk nog niet van de inktpatronen verwijderd.  
Controleer of de kunststof tape van de inktpatronen is verwijderd.
- De inktpatronen kunnen [leeg](#) zijn. Vervang een of beide lege inktpatronen.

### Er wordt te veel of te weinig inkt op de pagina afgedrukt

#### Pas het inktvolume en de droogtijd aan

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Basis**.

3. Klik op de knop **Geavanceerde functies**.

Het dialoogvenster **Geavanceerde functies** verschijnt.

4. Sleep de schuifknop **Inktvolume** in de richting van **Licht** of **Zwaar**.

Opmerking: Als u het inktvolume verhoogt, moet u de schuifknop **Droogtijd** richting **Meer** verplaatsen om inktvegen te voorkomen.

5. Klik op **OK** en vervolgens nogmaals op **OK**.

## 10.5 Het document is verkeerd afgedrukt

### Tekst en afbeeldingen zijn niet goed uitgelijnd

Als de tekst en afbeeldingen op afdrukken niet goed zijn uitgelijnd, kunt u de inkt patronen **uitlijnen**.

### Het afgedrukte document staat scheef of staat niet helemaal in het midden van het papier

1. Zorg dat de invoerlade slechts één papiersoort bevat en dat het papier correct in de invoerlade is geplaatst.
2. Zorg dat de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier is geschoven.
3. Druk het document opnieuw af.

### Sommige gedeelten van het document ontbreken of worden op de verkeerde plaats afgedrukt

Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** en controleer of de volgende opties correct zijn ingesteld:

Tabblad	Instelling
Basis	<b>Afdrukstand:</b> controleer of de afdrukstand juist is.
Papier/Kwaliteit	<b>Formaat is:</b> controleer of het formaat van het papier juist is.
Effecten	<b>Passend maken:</b> selecteer deze optie om tekst en afbeeldingen groter of kleiner af te beelden zodat ze op de pagina passen.
Afwerking	<b>Poster afdrukken:</b> zorg dat <b>Uit</b> is geselecteerd.

### Envelop wordt onder een hoek afgedrukt

1. Schuif de klep in de envelop voordat u de envelop in de invoerlade plaatst.
2. Zorg dat de papiergeleider stevig tegen de rand van de envelop is geschoven.

3. Druk de envelop opnieuw af.

### Nieuwe afdrukinstellingen zijn niet zichtbaar in het document

De standaardinstellingen van de printer kunnen enigszins verschillen van de afdrukinstellingen in het softwareprogramma. Selecteer de juiste afdrukinstellingen in het softwareprogramma.

## 10.6 Foto's worden niet goed afgedrukt

### Controleer de papierlade

1. Plaats het fotopapier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade.
2. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
3. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.

### Controleer de printereigenschappen

Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#) en controleer de volgende opties:

Tabblad	Instelling
	<b>Formaat is:</b> het juiste formaat
Papier/Kwaliteit	<b>Type is:</b> het juiste type fotopapier
	<b>Afdrukkwaliteit: Best</b>

### De kleuren zijn niet correct

Als de kleuren in foto's er anders uitzien dan zou moeten, volgt u deze stappen op:

1. Lijn de [inktpatronen](#) uit met gebruikmaking van gewoon, wit papier.
2. Druk de foto opnieuw af op fotopapier.
3. Als de kleuren er nog steeds niet goed uitzien, [kalibreert u de kleuren](#).

Voor kleurkalibratie moet een [fotopatroon](#) en driekleurenpatroon zijn geïnstalleerd.

4. Druk de foto opnieuw af.
5. Als de kleuren nog steeds niet goed zijn, opent u het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#), klikt u op het tabblad **Kleur** en klikt u vervolgens op de knop **Geavanceerde kleurinstellingen**.
6. Op het tabblad [Geavanceerde kleurinstellingen](#) past u de kleuren aan. Volg hierbij deze richtlijnen op:

- Als de kleuren te geel zijn, schuift u de schuifknop **Kleurschakering** in de richting van **Koeler**.
- Als de kleuren te blauw zijn, schuift u de schuifknop **Kleurschakering** in de richting van **Warmer**.

7. Druk de foto opnieuw af.
8. Als de kleuren nog steeds niet goed zijn, controleert u de [inkniveaus](#).

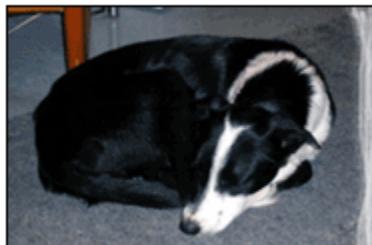
## 10.7 Problemen bij het afdrukken zonder rand

Volg bij het afdrukken van randloze foto's of documenten deze richtlijnen op:

- Zorg dat het papier formaat dat is opgegeven in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat** op het tabblad **Snel afdrukken**, overeenkomt met het formaat papier dat zich in de invoerlade bevindt.
- Selecteer het juiste papier formaat in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op het tabblad **Snel afdrukken**.
- Wanneer u in grijstinten afdrukt, selecteert u **Hoge kwaliteit** onder **Afdrukken in grijsschaal** op het tabblad **Kleur**.
- Druk geen randloze documenten af in de **modus inkt-backup**. Zorg ervoor dat er altijd twee inkt patronen in de printer zijn geïnstalleerd.

Een deel van de foto is vaag

Vervaging treedt op bij de randen van een foto



Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Wanneer het fotopapier gekruld is, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het voorzichtig in de tegenovergestelde richting tot het weer recht is. Als dit niet lukt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is.

Zie de pagina [de opslag en verwerking van fotopapier](#) voor instructies over hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.

**Vervaging treedt op vlak bij de randen van een foto**



Als vervaging op ongeveer 25 tot 64 mm (1 tot 2,5 inch) vanaf de rand optreedt, probeert u het volgende:

- Installeer een **fotopatroon** en een driekleurenpatroon in de printer.
- Draai het beeld 180 graden.
- Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**, klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en stel de **Afdrukkwaliteit** in op **Maximum dpi**.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

**Er verschijnen strepen in een licht gebied van een foto**



Als er in een licht gebied op ongeveer 64 mm (2,5 inch) vanaf een van de lange randen van een foto strepen verschijnen, probeert u het volgende:

- Installeer een **fotopatroon** in de printer.
- Draai het beeld 180 graden.

Gebruik de Help-functie [Wat is dit?](#) om meer te weten te komen over de functies van het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

### De afbeelding wordt onder een hoek afgedrukt



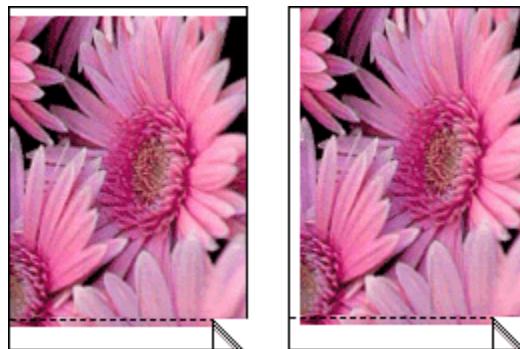
Volg deze stappen op als de afbeelding onder een hoek wordt afgedrukt:

1. Verwijder al het papier uit de invoerlade.
2. Laad het fotopapier correct in de invoerlade.
3. Controleer of de papiergeleiders stevig tegen het papier zijn geschoven.

### De afdruk heeft een ongewenste rand

Onder de volgende omstandigheden kan een ongewenste rand onstaan.

#### Voor de meeste typen fotopapier



Als de afdruk een ongewenste rand heeft, probeert u de volgende oplossingen:

- **Lijn de inktpatronen uit.**
- Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**, klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en controleer of het geselecteerde papierformaat overeenkomt met het papierformaat waarvoor de foto is opgemaakt en het formaat van het papier dat zich in de printer bevindt.

- Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**, klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en selecteer de optie **Zonder rand automatisch passend maken**.

#### Voor fotopapier met een afscheurrand

Als de rand onder de afscheurrand verschijnt, verwijdert u de afscheurrand.



Als de rand boven de afscheurrand verschijnt, lijnt u de inktpatronen uit.



#### Inktvegen

Gebruik HP fotopapier.

Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Wanneer het fotopapier gekruld is, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het voorzichtig in de tegenovergestelde richting tot het weer recht is. Als dit niet lukt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is.

Als het papier niet gekruld is, volgt u deze stappen op:

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

2. Klik op het tabblad **Basis** en vervolgens op de knop **Geavanceerde functies**.

Het dialoogvenster **Geavanceerde functies** verschijnt.

3. Sleep de schuifknop **Droogtijd** in de richting van **Meer**.

4. Sleep de schuifknop **Inktvolume** in de richting van **Licht**.

Opmerking: De kleuren in de afbeelding kunnen lichter worden.

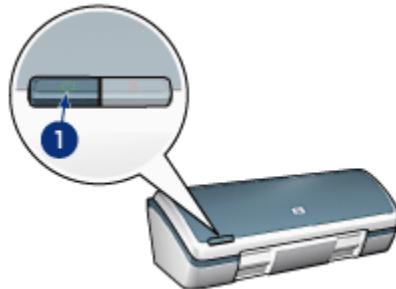
5. Klik op **OK**.

Als u het probleem blijft bestaan, probeert u het volgende:

1. Verwijder het afdruk materiaal voor het afdrukken zonder rand en laad gewoon papier in de invoerlade.
2. Houd de **Aan/uit**-knop ingedrukt terwijl u op de knop **Doorgaan** drukt. Er wordt een zelftestpagina afgedrukt.
3. Herhaal stap 2 tot de achterkant van de zelftestpagina geen inktvegen meer heeft.

## 10.8 Aan/uit-lichtje knippert

- Als het Aan/uit-lichtje **brandt**, is de printer bezig met afdrukken of gereed om af te drukken.
- Als het Aan/uit-lichtje **uit** is, is de printer uitgeschakeld.
- Zie de volgende informatie als het Aan/uit-lichtje **knippert**.



1. Aan/uit-lichtje

### Wat het knipperende lichtje betekent

Het Aan/uit-lichtje kan om verschillende redenen knipperen:

- De kap van de printer staat open.
- De printer bevat geen papier meer.

- Er is een probleem met de printer, bijvoorbeeld een papierstoring of een probleem met een inktpatroon.

### Als een foutbericht verschijnt

Lees het foutbericht waarin het probleem en de oplossing worden beschreven.

### Als geen foutbericht verschijnt

Controleer de status van de printer met gebruikmaking van de printerhulpmiddelen. Om de hulpmiddelen te gebruiken opent u het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#), klikt u op het tabblad **Services** en klikt u vervolgens op de knop **Dit apparaat heeft onderhoud nodig**.

Gebruik de printerhulpmiddelen om:

- een schatting van het inktniveau weer te geven.
- de inkpatronen te reinigen.
- de printer te kalibreren.
- een testpagina af te drukken.
- andere benodigde functies uit te voeren.

## 10.9 Documenten worden langzaam afgedrukt

### Er zijn meerdere softwaretoepassingen geopend

De computer heeft niet voldoende bronnen om de printer op optimale snelheid te kunnen laten werken.

Als u de snelheid van de printer wilt verhogen, sluit u alle overbodige softwareprogramma's af.

### Er worden complexe documenten, afbeeldingen of foto's afgedrukt

Documenten die afbeeldingen of foto's bevatten, worden langzamer afgedrukt dan tekstdocumenten.

Wanneer de computer niet voldoende geheugen of schijfruimte heeft om het document onder normale omstandigheden af te drukken, gebruikt u de Modus weinig geheugen. De kwaliteit van de afdruk kan wel achteruitgaan als u deze optie inschakelt. Door het inschakelen van de Modus weinig geheugen, wordt ook het afdrukken in de modus 4800 x 1200-dpi geoptimaliseerd uitgeschakeld.

U gaat als volgt te werk om de Modus weinig geheugen te activeren:

1. Open het dialoogvenster [Eigenschappen voor printer](#).
2. Klik op het tabblad **Basis** en vervolgens op de knop **Geavanceerde functies**.

3. Selecteer **Modus weinig geheugen**.
4. Druk het document af.

### **Printerdriver is verouderd**

Er is mogelijk een verouderde printerdriver geïnstalleerd.

Voor informatie over het updaten van de printerdriver bezoekt u de HP website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### **Computer voldoet niet aan de systeemvereisten**

Als uw computer onvoldoende RAM of onvoldoende vrije ruimte op de harde schijf heeft, neemt de verwerking door de printer meer tijd in beslag.

1. Controleer of de ruimte op de harde schijf, de RAM en de processorsnelheid overeenkomen met de systeemvereisten.  
Zie de naslaghandleiding bij de printer voor meer informatie over systeemvereisten.
2. Maak ruimte op de harde schijf vrij door onnodige bestanden te verwijderen.

### **De printer bevindt zich in de modus inkt-backup**

Het is mogelijk dat de printer langzamer afdrukt als deze zich in de **modus inkt-backup** bevindt.

Als u de afdruksnelheid wilt verhogen, gebruikt u twee inktpatronen in de printer.

### **Afdrukmodus Best of Maximum dpi is geselecteerd**

De printer drukt langzamer af als **Best of Maximum dpi** als afdrukkwaliteit is geselecteerd. Om de afdruksnelheid te verhogen moet u een andere afdrukkwaliteitsmodus kiezen.

## **10.10 Foutberichten**

### **Bericht dat het papier op is**

Volg de stappen op voor de conditie die optreedt.

#### **Als de invoerlade is geladen**

1. Controleer het volgende:
  - De papierlade bevat voldoende papier (ten minste tien vellen).
  - De invoerlade is niet te vol.
  - De papierstapel raakt de achterkant van de invoerlade.

2. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.

#### **Als de invoerlade leeg is**

1. Laad het papier in de invoerlade.
2. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
3. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.

#### **Er verschijnt een foutbericht terwijl het Aan/uit-lichtje knippert**

Lees het foutbericht op het scherm waarin het probleem en de oplossing worden beschreven.

Zie [Aan/uit-lichtje knippert](#) voor meer informatie.

#### **Het foutbericht 'Fout bij schrijven naar USB-poort' verschijnt**

De printer ontvangt mogelijk geen correcte gegevens van een ander USB-apparaat of een USB-hub. Sluit de printer direct op de USB-poort van de computer aan.

#### **Het foutbericht 'Fout bij schrijven naar LPT1' verschijnt**

De printer is via een USB-kabel aangesloten op de computer, maar de kabel is mogelijk niet aangesloten voordat de software werd geïnstalleerd.

Verwijder de software en installeer deze opnieuw.

#### **Het foutbericht 'er kan geen tweerichtingscommunicatie tot stand worden gebracht' of 'printer reageert niet' verschijnt**

De printer kan mogelijk niet met de computer communiceren als de USB-kabel te lang is.

Als u dit foutbericht ontvangt, dient u ervoor te zorgen dat de USB-kabel niet langer is dan vijf meter. Sluit de printer direct aan op de USB-poort van de computer en niet op een USB-hub.

### **10.11 Als zich problemen blijven voordoen**

Als zich problemen blijven voordoen, nadat u de probleemoplossingsonderwerpen hebt doorgenomen, schakelt u de computer uit en start u deze vervolgens opnieuw op.

Als u ook met het opnieuw opstarten van de computer de problemen niet kunt oplossen, gaat u naar HP Klantenondersteuning op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 11 Printerbenodigdheden

- Papier
- USB-kabels
- Inktpatronen

Opmerking: De beschikbaarheid van printerbenodigdheden en accessoires varieert per land/regio.

## 11.1 Papierbenodigdheden

Het is mogelijk dat deze lijst niet up-to-date is. Ga voor een bijgewerkte lijst naar HP Klantenondersteuning op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Opmerking: De beschikbaarheid van papiersoorten varieert per land/regio.

### **HP Helderwit inkjetpapier**

HPB250 Letter, 250 vellen

HPB1124 Letter, 500 vellen

C5977B A4, 250 vellen

C1825A A4, 500 vellen (Europa/Azië)

### **HP Premium Papier**

51634Y Letter, 200 vellen

51634Z A4, 200 vellen

### **HP Brochure & Flyer Papier, Mat**

C5445A Letter, 100 vellen

### **HP Brochure & Flyer Papier, Glanzend**

C6817A Letter, 50 vellen

C6818A A4, 50 vellen

### **HP Brochurepapier, in drieën gevouwen, Glanzend**

C7020A Letter, 100 vellen

HP Deskjet 3840 series printer

Q2525A A4, 50 vellen

**HP Brochurepapier, in drieën gevouwen, Mat**

Q5543A Letter, 100 vellen

**HP Premium Inkjet Transparant**

C3828A Letter, 20 vellen

C3834A Letter, 50 vellen

C3832A A4, 20 vellen

C3835A A4, 50 vellen

**HP Premium Plus Fotopapier, Glanzend**

Q2502A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q2502AC 4x6 inch, 60 vellen (Canada)

Q2503A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

Q2504A 10x15 cm, 20 vellen (Azië (Stille Oceaan))

C6831A Letter, 20 vellen (V.S.)

Q1785A Letter, 50 vellen (V.S.)

Q5493A Letter, 100 vellen (V.S.)

C6831AC Letter, 20 vellen (Canada)

C6832A A4, 20 vellen (Europa)

Q1786A A4, 50 vellen (Europa)

Q1951A A4, 20 vellen (Azië (Stille Oceaan))

Q1933A A4, 20 vellen (Japan)

**HP Premium Plus Fotopapier (met afscheurrand)**

Q1977A 4x6 inch, 20 vellen (V.S.)

Q1978A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q5431A 4x6 inch, 100 vellen (V.S.)

Q1977AC 4x6 inch, 20 vellen (Canada)

Q1978AC 4x6 inch, 60 vellen (Canada)

Q1979A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

Q1980A 10x15 cm, 60 vellen (Europa)

HP Deskjet 3840 series printer

Q1952A 10x15 cm, 20 vellen (Azië (Stille oceaan))

Q1935A 10x15 cm, 20 vellen (Japan)

### **HP Premium Plus Fotopapier, Mat**

Q2506A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q2507A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

Q2508A 10x15 cm, 60 vellen (Europa)

C6950A Letter, 20 vellen (V.S.)

Q5450A Letter, 50 vellen (V.S.)

C6950AC Letter, 20 vellen (Canada)

C6951A A4, 20 vellen (Europa)

Q1934A A4, 20 vellen (Japan)

### **HP Fotopapier, Glanzend (met afscheurrand)**

C7890A 4x6 inch, 20 vellen (Noord-Amerika)

C7893A 4x6 inch, 60 vellen (Noord-Amerika)

Q7891A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

Q7894A 10x15 cm, 60 vellen (Europa)

### **HP Fotopapier, Glanzend**

C1846A Letter, 25 vellen (V.S.)

C7896A Letter, 50 vellen (V.S.)

Q5437A A4, 25 vellen (Europa)

Q7897A A4, 50 vellen (Europa)

C6765A A4, 20 vellen (Azië (Stille Oceaan))

C7898A A4, 20 vellen (Japan)

### **HP Premium Fotopapier, Glanzend**

Q5477A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q5477A 5x7 inch, 20 vellen (V.S.)

Q5479A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

Q5480A 13x18 cm, 20 vellen (Europa)

C6039A Letter, 15 vellen (V.S.)

## HP Deskjet 3840 series printer

C6979A Letter, 50 vellen (V.S.)

Q5494A Letter, 100 vellen (V.S.)

Q5447A Letter, 120 vellen (V.S.)

C6039AC Letter, 15 vellen (Canada)

C6979AC Letter, 50 vellen (Canada)

Q2519A A4, 20 vellen (Europa)

C7040A A4, 50 vellen (Europa)

### **HP Premium Fotopapier, Glanzend (met afscheurrand)**

Q1988A 4x6 inch, 20 vellen (V.S.)

Q1989A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q1990A 4x6 inch, 100 vellen (V.S.)

Q1988AC 4x6 inch, 20 vellen (Canada)

Q1989AC 4x6 inch, 60 vellen (Canada)

Q1991A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

Q1992A 10x15 cm, 60 vellen (Europa)

### **HP Premium Fotopapier, Mat (met afscheurrand)**

Q5435A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q5436A 10x15 cm, 20 vellen (Europa)

### **HP Premium Fotopapier, Mat**

Q1993A Letter, 15 vellen (V.S.)

Q1994A Letter, 50 vellen (V.S.)

Q5433A A4, 20 vellen (Europa)

Q5434A A4, 50 vellen (Europa)

### **HP Premium High Gloss Film**

Q1973A Letter, 20 vellen (V.S.)

C3836A Letter, 50 vellen (V.S.)

C3836AC Letter, 50 vellen (Canada)

Q1981A Letter, 20 vellen (Europa)

C3837A Letter, 50 vellen (Europa)

Q1958A A4, 10 vellen (Japan)

**HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend (met afscheurrand)**

Q5440A 4x6 inch, 100 vellen (V.S.)

Q5440AC 4x6 inch, 100 vellen (Canada)

Q5441A 10x15 cm, 100 vellen (Europa)

Q5442A 10x15 cm, 100 vellen (Azië (Stille Oceaan))

**HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend**

Q5498A Letter, 25 vellen (V.S.)

Q2509A Letter, 100 vellen (V.S.)

Q2509AC Letter, 100 vellen (Canada)

Q5451A A4, 25 vellen (Europa)

Q2510A A4, 100 vellen (Europa)

Q2511A A4, 100 vellen (Azië (Stille Oceaan))

**HP Geavanceerd Fotopapier, Glanzend**

Q5461A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

Q5454A Letter, 25 vellen (V.S.)

Q5510A Letter, 50 vellen (V.S.)

**HP Geavanceerd Fotopapier, Glanzend (met afscheurrand)**

Q5508A 4x6 inch, 20 vellen (V.S.)

Q5509A 4x6 inch, 60 vellen (V.S.)

**HP Wenskaarten, Mat, Wit, in vieren gevouwen**

C6042A A4, 20 vellen (Europa)

**HP Wenskaarten, Mat, Wit, Dubbelgevouwen**

C7018A Letter, 20 vellen (V.S.)

**HP Wenskaarten, Foto, Dubbelgevouwen**

C6044A Letter, 10 vellen (V.S.)

C6045A A4, 10 vellen (Europa)

HP Deskjet 3840 series printer

**HP Wenskaart met reliëf, Ivoor, Dubbelgevouwen**

C6828A 20 vellen

**HP Wenskaart met reliëf, Crème, Dubbelgevouwen**

C6829A 20 vellen

**HP Wenskaart met reliëf, Wit, Half voorgevouwen**

C7019A 20 vellen

**HP Wenskaart op linnen, Wit, Half voorgevouwen**

C1788A 20 vellen

**HP Wenskaart op linnen, Ivoor, Half voorgevouwen**

C1787A 20 vellen

**HP Opstrijkpatronen (voor witte stof)**

C6049A Letter, 12 vellen (V.S.)

C6050A A4, 12 vellen (Europa)

C6055A A4, 12 vellen (Azië (Stille Oceaan))

C7917A A4, 12 vellen (Japan)

**HP Opstrijkpatronen voor donkere stof**

C1974A 6 vellen

**HP Foto en Projectpapier, Mat**

Q5499A Letter, 50 sets

## **11.2 USB-kabels**

Opmerking: De beschikbaarheid van kabels varieert per land/regio.

C6518A HP USB A-B 2 M kabel

# 12 Specificaties

- Printerspecificaties
- Milieuverklaring
- Inktpatronen recyclen

## 12.1 Printerspecificaties

Zie de naslaggids die bij uw printer is geleverd, voor de volledige printerspecificaties, inclusief de volgende informatie:

- Soorten, formaten en gewicht van het papier en overige afdrukmateriaal dat met uw printer gebruikt kan worden.
- Afdruksnelheden en resoluties
- Stroomvereisten

## 12.2 Milieuverklaring

Hewlett-Packard streeft voortdurend naar een verbetering van de ontwerpprocessen van haar Deskjet printers om zodoende de negatieve effecten te verminderen op de kantooromgeving en op de omgevingen waar printers worden geproduceerd, verzonden en gebruikt.

### Reductie and eliminatie

**Papiergebruik:** doordat de printer **dubbelzijdig afdrukt**, wordt het papiergebruik en daardoor ook de belasting van het milieu teruggebracht. Bovendien kan de gebruiker met de **knop afdrukken annuleren** papier besparen door snel een afdruktaak te annuleren wanneer dit nodig is. Ook is deze printer geschikt voor het gebruik van gerecycled papier (in overeenstemming met EN 12281:2002).

**Gerecycled papier:** alle gedrukte documentatie bij deze printer is afgedrukt op gerecycled papier.

**Ozon:** er worden geen ozonafbrekende chemicaliën (bijvoorbeeld cfk's) meer in de fabricageprocessen van Hewlett-Packard gebruikt.

## Recyclen

Deze printer is ontworpen met het oog op recycling. Het aantal materialen is tot een minimum beperkt, zonder dat dit ten koste gaat van de functionaliteit en de betrouwbaarheid. De verschillende materialen zijn ontworpen om eenvoudig te kunnen worden gescheiden. Bevestigingen en andere aansluitingen zijn eenvoudig te vinden, te bereiken en te verwijderen met normale gereedschappen. Belangrijke onderdelen zijn zo ontworpen dat deze eenvoudig zijn te bereiken waardoor demontage en reparatie efficiënter worden.

**Printerverpakking:** de verpakkingsmaterialen van deze printer zijn zodanig gekozen dat deze tegen een minimale kostprijs maximale bescherming bieden, het milieu zo min mogelijk vervuilen en de recycling vereenvoudigen. Het solide ontwerp van de HP Deskjet printer draagt ertoe bij het gebruik van verpakkingsmateriaal te beperken en beschadigingen te voorkomen.

**Kunststof onderdelen:** alle belangrijke kunststoffen en onderdelen van kunststof zijn gemarkeerd in overeenstemming met internationale normen. Het is technisch mogelijk alle kunststof onderdelen die in de behuizing en het chassis van de printer zijn gebruikt, te recyclen. Deze bestaan alle uit één polymer.

**Levensduur van het product:** HP biedt het volgende waarmee de levensduur van uw HP Deskjet printer kan worden verlengd:

- **Garantieverlenging:** meer informatie vindt u in de naslaggids, die bij de printer is geleverd.
- **Inname van het product:** als u dit product aan het einde van de nuttige levensduur aan HP wilt retourneren, gaat u naar [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Zie [inktpatronen recyclen](#) als u lege inktpatronen bij HP wilt inleveren.

Opmerking: De mogelijkheid tot garantieverlenging en inname van het product is niet beschikbaar in alle landen/regio's.

## 12.3 Inktpatronen recyclen

Klanten die hun HP inktpatronen willen recyclen, kunnen deelnemen aan het Planet Partner-programma van HP voor inkjet-patronen. HP biedt dit programma in meer landen/regio's aan dan enig andere producent van inkjet-patronen ter wereld. Dit programma wordt aangeboden als een gratis service voor HP klanten en is een milieuvriendelijke oplossing voor deze producten aan het einde van de levenscyclus.

Wanneer u wilt deelnemen, volgt u de aanwijzingen op die u kunt vinden op de website van HP: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Deze service is niet beschikbaar in alle landen/regio's. U wordt mogelijk gevraagd uw naam, telefoonnummer en adres op te geven.

## HP Deskjet 3840 series printer

Omdat de unieke recyclingprocessen van HP zeer gevoelig zijn voor onjuiste materialen, kunnen wij geen inkt patronen van andere fabrikanten inzamelen en recyclen. De eindproducten van het recyclingproces worden gebruikt bij de fabricage van nieuwe producten en HP moet garanderen dat het materiaal een constante samenstelling heeft. Daarom recyclen wij alleen originele HP inkt patronen. Dit programma geldt niet voor opnieuw gevulde patronen.

Teruggezonden inkt patronen worden gescheiden in ruwe materialen, zodat deze kunnen worden gezuiwerd en worden gebruikt in andere bedrijfstakken voor de fabricage van nieuwe producten. Voorbeelden van producten die zijn gemaakt van gerecyclede materialen van HP inkt patronen, zijn auto-onderdelen, platen die worden gebruikt in de fabricage van microchips, koperdraad, stalen platen en edele materialen die in elektronische producten worden gebruikt. Afhankelijk van het model kan HP maximaal 65% van het gewicht van een inktpatroon recyclen. De resterende delen die niet kunnen worden hergebruikt (inkt, schuim en samengestelde materialen), worden op milieuvriendelijke wijze verwijderd.

# 13 Kennisgevingen

- Kennisgevingen en handelsmerken
- Termen en conventies

## 13.1 Kennisgevingen en handelsmerken

### Kennisgeving van hewlett-packard company

Vermenigvuldiging, bewerking of vertaling zonder voorafgaande schriftelijke toestemming is verboden, tenzij dit is toegestaan krachtens de wetten op het auteursrecht.

De informatie hierin kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garanties voor HP producten en services worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de producten en services worden geleverd. Niets hierin mag worden beschouwd als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of eventuele omissies.

### Handelsmerken

Microsoft, MS, MS-DOS en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

TrueType is een handelsmerk in de VS van Apple Computer, Inc.

Adobe, AdobeRGB en Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## 13.2 Termen en conventies

De volgende termen en conventies worden gebruikt in deze gebruikershandleiding.

### Termen

Met de term **printer** of **HP printer** wordt verwezen naar HP Deskjet printers.

### Let op, Waarschuwing en Opmerking

**Let op** geeft aan dat het risico bestaat dat de HP Deskjet printer of andere apparatuur beschadigd kan raken. Bijvoorbeeld:



Let op: Raak de inksproeiers of de koperen contactpunten van de inktpatroon niet aan. Als u deze onderdelen aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen.

Een **Waarschuwing** geeft aan dat er gevaar voor uzelf of anderen bestaat.  
Bijvoorbeeld:



Waarschuwing: Houd nieuwe en gebruikte inktpatronen buiten het bereik van kinderen.

Een **Opmerking** geeft aan dat er aanvullende informatie beschikbaar is.  
Bijvoorbeeld:

Opmerking: De beste resultaten verkrijgt u met producten van HP.